

English	Instruction manual
Deutsch	Bedienungsanleitungs. 14
Français	Mode d'emploi
Español	Guía del usario
Português	Manual de instruções
Italiano	Istruzioni per l'uso
Nederlands	Gebruiksaanwijzing
Magyar	Használati útmutató
Polski	Instrukcja obsługi
Česky	Návod k použití



URC-7930 Universal remote

Universal Fernbedienung
Télécommande universelle
Mando a Distancia Universal
Telecomando Universal
Telecomando Universale
Universele Afstandsbediening
Univerzális távvezérlő
Uniwersalny pilot zdalnego sterowania
Univerzální dálkové ovládání



Table of Contents

THE KEYPAD 3

	SET UP———	
SETT	ING UP THE ONE FOR ALL 3	5
	Direct code set up Jearch Method	5 6
SET-U	JP CODES	
TV VCR DVD	: Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector	133

(To find out which code is currently programmed)	7
QUICK CODE REFERENCE	7
EXTRA FEATURES	10 11 12 14
TROUBLE-SHOOTING	15
CUSTOMER SERVICE	15

Installing the Batteries

Your ONE FOR ALL 3 needs 2 new "AA/LR6" alkaline batteries.

- 1 Remove the battery cover from the back of your ONE FOR ALL 3.
- Match the batteries to the + and marks inside the battery case, then insert the batteries.
- 3 Press the battery cover back into place.

The Keypad

Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector

DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi /

DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi .
DVD/HDD

Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi

Power (LED)

The POWER key operates the same function it did on the original remote control. The red LED (Light Emitting Diode) underneath the POWER key will light up every time a key is pressed.

Number Keys

A 5 6

The Number keys (0-9, / -/--) provide functions just like your original remote. If your original remote has an 20 key, this function can be found under the AV key.

4 AV Key

2

6

7

8

In TV mode you will obtain the AV / Input function. In VCR mode you will obtain the "TV/VCR" function, if available on your original remote. In DVD mode you will obtain the "TV/DVD" function, if available on your original remote.

5 red, green, yellow, blue

Menu Key

After pressing the TV key and accessing the text mode, the keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the Fastext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the ONE FOR ALL Fastext keys may operate in the same way.

Guide
In TV and/or DVD mode you will obtain the "Guide" function (if available on your original remote).

M (MAGIC) Key

The M (MAGIC) key is used to set up your ONE FOR

ALL 3.

The MENU key controls the same function as it did on your original remote.

9



Directional Keys

If available on your original remote, these keys will allow you to navigate through the menu mode of your device.

10



ОК

The OK key will confirm your choice in menu operation.

11



Volume +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. In TV mode you may obtain Colour + / - when you press and release the M (MAGIC) key and then press Volume + / - .

12



Channel +/- Keys

These keys operate in the same way as the keys on your original remote. In TV mode you may obtain Brightness + / - when you press and release the M (MAGIC) key and then press Channel + / -

13 n



•

Transport Keys (VCR / DVD)

These keys operate the transport functions (PLAY, FF, REW etc.) of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key mustbe pressed twice to start recording.

14 Teletext Keys

After pressing the TV key, the transport keys (REW, PLAY, PAUSE, FF) are used to operate the main Teletext functions. The symbols below the keys are for Teletext. The text keys are used to access the Teletext functions of your television. Of course, your television must have Teletext capability.

- **TEXT ON:** Puts the television in the Teletext mode.
- EXPAND: Shows the top half of the Teletext page in larger letters. By pressing again, you can see the bottom half of the Teletext page enlarged. To return to regular Teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.
- TEXT OFF: Switches the television back to regular viewing mode. On some televisions, this may be done by pressing the TEXT ON key several times.
- **HOLD/STOP:** Stops changing pages.
- MIX: Shows teletext and regular television simultaneously. You may also use this key for subtitling. On some televisions this function is accessed by pressing the text key twice.
- **16:9:** This key provides you the (16:9) wide screen view function, if available on your original remote).

Important note:

For a more detailed explanation of Teletext and Fastext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control Teletext and Fastext features in different ways. Not all of the Teletext functions may be available for your particular model.

Setting up the ONE FOR ALL 3

Before you start, please read these instructions carefully

Direct code set up

Example: To set up the ONE FOR ALL 3 for your television:

1



Find the code for your device in the Code list (page 123 - 139). Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby).

2



Press the **TV key** on the ONE FOR ALL 3 for the device you wish to Set-Up.

3



Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).



4 ____

Enter your **(four-digit device code)** using the number keys. The red LED will blink twice.

5 💍

Now, aim the ONE FOR ALL 3 at your device and press POWER If your device switches off, the ONE FOR ALL 3 is ready to operate your device.

- Turn your device back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If the functions do not work properly, repeat steps 1-5 using another code listed under your brand.
- 7 If your device does not respond, follow steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, or if your brand is not listed at all, try the search method described on page 6.

Important notes:

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
 Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not func-
- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- If your device's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER when setting up your device.
- Remember to press the correct device key before operating your device.
 Only one device can be assigned to a device key. If your original remote operates more than one device, you need to set up each device separately.

The Search Method

If your device does not respond to the ONE FOR ALL 3 after you have tried all the codes listed for your brand, try searching for your code. The Search Method allows you to find the code for your device by scanning through all the codes contained in the memory of the ONE FOR ALL 3. The Search Method may also work if your brand is not listed at all.

Example: To search for your TV code:

- Switch your television on (not on standby) and aim your ONE FOR ALL at your TV.
- 2 Press the TV key on your ONE FOR ALL 3.
- Press and **hold down** the **M (MAGIC) key** until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).



- 4 9 9 1 Press 9 9 1. The red LED will blink twice.
- 5 Next, press POWER.
- Aim the ONE FOR ALL 3 at your Television. Now press CH+ over and over, until your Television turns off (everytime you press the CH+ key the ONE FOR ALL 3 will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). You may have to press this key many times (up to 150 times) so please be patient. If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the CH-key. Remember to keep pointing the ONE FOR ALL 3 at your Television while pressing this key.
- 7 As soon as your television turns off, press the M (MAGIC) key to store the code.

Important notes:

- Most TV's do not switch on pressing the POWER key. Please try pressing a "number" key or the "TV-text off" key to switch your TV back on.
- To search for the code for another device follow the instructions above only press the appropriate device key instead of TV during step 2.
- If your Video's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.

Code Blink out

(To find out which code is currently programmed)

Once you have Set-Up your ONE FOR ALL 3, you can blink back your SET-UP CODE for future reference.

Example:	To	blink	out	vour	Television	code:	

1	TV	Press TV once.
2	м	Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
3	9 9 0	Press $\bf 9~\bf 9~\bf 0$. The red LED underneath the POWER key will blink twice.
4	1	For the first digit of your four-digit code, press 1 and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
5	2	For the second digit, press ${\bf 2}$ and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
6	3	For the third digit, press 3 and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
7	4	For the fourth digit, press 4 and count all the red blinks. If there are no blinks, the digit is "0". Now you have your four-digit code.

Quick Code Reference

Device Type	Code
1	
2	
3	
4	
5	

Mode re-assignment

(Changing a device mode)

It is possible to change the mode of any device key. This is useful if you want to set up two of the same devices on the ONE FOR ALL 3. The code can be set up using "Direct code set up" (pag. 5) or "Search method" (pag. 6). To change a device key, see the three examples below.

Example 1) if you want to program a second TV on the VCR key.

Example 2) if you want to program a second TV on the DVD key.

Example 1:

To program a second Television on the VCR key (for example), you need to change the VCR key into a TV key, so press:

The VCR key has now become a second TV key.

Now enter the Set-Up code for your second TV by pressing:



Example 2:

To program a second Television on the DVD key (for example), you need to change the DVD key into a TV key, so press:

The DVD key has now become a second TV key.

Now enter the Set-Up code for your second TV by pressing:



Resetting a Device key

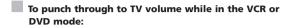
Example: To reset the VCR key to its original mode, press:

Example: To reset the DVD key to its original mode, press:

- (*) Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice.
- (**) The the red LED underneath the POWER key will blink once then twice.

Volume Punch Through

You may be able to use some functions of your Television, Video recorder or DVD player at the same time. For example: if you are watching a program on your video recorder, you can adjust the volume (a TV function) without pressing the TV mode key on your ONE FOR ALL 3. The table below lists some of the possibilities.



- Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2. 9 9 3 Press 9 9 3.
- Then press the TV key and the red light will blink twice.

To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

(Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the VCR mode)

- 1. Press VCR once.
- Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 3. 9 9 3 Press 9 9 3.
- Then press the Volume (-) key and the red light will blink four times.

Result: being in VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

To cancel the "Volume Punch Through":

- 1 Press and hold down the M (MAGIC) key until
 the red LED underneath the POWER key blinks
 twice (the red LED will blink once then twice).
- 2. 9 9 3 Press 9 9 3.
- 3. Press the Volume (+) key and the red light will blink four times.

Macros (Sequence of commands)

Macros (Direct)

You can program your ONE FOR ALL 3 to issue a sequence of commands at the press of one button. Any sequence of commands you regularly use can be reduced to one key stroke for your convenience. For example, you may want to turn off your TV, VCR and DVD Player at the same time.

Example: To set up the Macro mentioned above on the "Red" key on your ONE FOR ALL 3:

- Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2 Press 9 9 5.
- 3 Then press the **Red** key to which the Macro will be assigned.
- 4 Next press TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- 5 To store the Macro, Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 6 Whenever you press the "Red" key, the ONE FOR ALL 3 will turn off your TV, VCR and DVD player.
- To erase the Macro from the Red key, press:
 - M* 995 Red key M*
- * Here you must hold down THE M (MAGIC) KEY until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).

Shifted Macros

You can install a Shifted Macro on any key, except for the device keys (TV, VCR and DVD), the M (MAGIC) key, and the NUMBER keys.

If for example, you want to program a shifted Macro on the POWER key, simply press M (MAGIC) once then the POWER key during step 3.

Now everytime you press M (MAGIC), then the POWER key, the ONE FOR ALL will turn off your TV, VCR and DVD Player.

• To erase the Shifted Macro from the POWER key press:

M* 995 M POWER kev

- * Here you must press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
 - Each MACRO can consist of a maximum of 15 key strokes.
 - Make sure that you program a Macro on a spare key that you don't use in any mode.
 - Once you program a Macro on a specific key, the sequence will work regardless of the mode (TV, VCR and DVD) you are using.
 - To avoid accidental recordings with the ONE FOR ALL 3, you must press the Record key twice to begin recording. Because of this, you cannot assign a Macro or Shifted Macro to the Record key.
 - If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote ontrol to get a function, this function may not work in a macro on your ONE FOR ALL remote.
 - If you program a Macro on a key, the original function will become shifted (excluding CH+/- and VOL+/- keys). Press M (MAGIC) key then the key to access it. If you place a Macro shifted on a digit key, access the original function by pressing the M (MAGIC) key twice and then the digit key. If a Shifted Macro is placed on the Channel and Volume keys then the
 - Colour and Brightness feature will be sacrificed.

Key Magic®

how to program missing functions

Key Magic is an exclusive ONE FOR ALL feature. The design of the ONE FOR ALL ensures that many functions of your original remote control can be operated - even those that do not have their own key on the ONE FOR ALL keypad. Frequently used functions can be assigned to a key of your choice using the Key Magic feature of your ONE FOR ALL.

In order to program a certain function with Key Magic you need to know the corresponding function code. As these function codes vary with different types of devices, they cannot be found in the manual. You can request your function codes calling our consumer service or by sending us a fax or e-mail.

Please mention:

- The 4-digit set-up code your device is working with.
- How the function was labelled on your original remote control.

Once you obtain(ed) your function code(s) from customer service, programming the code is easy:

- 1 Press the device key (TV, VCR and DVD).
- Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 3 Press 9 9 4. The red LED underneath the POWER key will blink twice.
- 4 Press the M (MAGIC) key once.
- 5 Enter the **5-digit function code** (provided by customer service).
- 6 Press the key to which the function will be assigned. The device key will blink twice.

EXTENDED FUNCTION REFERENCE (first entry is an example):

DEVICE TV	SET-UP CODE 0556	FUNCTION 16/9 format	FUNCTION CODE 00234

- To access the function you have programmed, press the corresponding device key first.
- Key Magic can be assigned to any key EXCEPT the Device keys and the M (MAGIC) key.
- Please note all the extended function codes you obtain from customer service for easy future reference.

Problem & Solution

Solution: Problem:

Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 6.
The ONE FOR ALL does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 6.
The ONE FOR ALL is not performing commands properly?	You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.
Problems changing channels?	Enter the programme number exactly as you would on your original remote.
Video not recording?	As a safety feature on your ONE FOR ALL, you must press the Record key twice.
The ONE FOR ALL does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the one for all at your device.
The red LED does not blink when you press a key?	Replace batteries with 2 fresh, new "AA" alkaline batteries.

Customer Service

In the UK

E-mail: ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 0901-5510010 (£ 0,50 per minute)

In Ireland

In Australia E-mail: ofahelp@uebv.com (***) E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : +31 53 432 9816 Fax : 03 9672 2479 : 016015986 : 1 300 888 298 Tel. Tel.

In South Africa

E-mail: support@oneforall.co.za E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : 011 298 2302 Fax : (06) 878 2760 Tel. : 0860 100551 Tel. : 0508 ONE 4 ALL (663 4 255) Tel. : 011 298 2300

In New Zealand

(***) Just send a blank message, you'll get auto-reply.



Inhaltsverzeichnis

DAS TASTENFELD

	EINSTELLUNGEN —	
EIN	RICHTEN DER ONE FOR ALL 3	19
	Direkte Codeeinrichtung Suchmethode	19 20
EIN	STELLCODES	
TV VCR	: Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor : Video-Kassettenrecorder/TV/VCR Kombi/DVD/VCR	
DVD	Kombi/PVR	133

17

CODE AUSLESEN (um festzustellen, welcher Code derzeit programmiert ist)	21
CODEÜBERSICHT	21
EVSÄTZLICHE FUNKTIONEN	24 25 26 28
PROBLEM & LÖSUNG	29
KUNDENDIENST	29

Einlegen der Batterien

Für Ihre ONE FOR ALL 3 benötigen Sie 2 neue "AA/LR6"-Alkalibatterien.

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der ONE FOR ALL 3.
- 2 Legen Sie die Batterien entsprechend der Plus- und Minus-Markierung in das Batteriefach ein.
- 3 Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.

14

Das Tastaturfeld

Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor

DVD-Spieler / DVD-R / DVD Home Cinema/DVD Kombi/ DVD/HDD

VCR Video-Kassettenrecorder / TV/VCR-Kombi/ DVD/VCR-Kombi

POWER (LED)

Die POWER-Taste steuert dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Die rote LED (Leuchtdiode) unter der POWER-Taste leuchtet bei jedem Tastendruck auf.

Zifferntasten
Die Zifferntasten (0-9, / -/--) bieten dieselben
Funktionen wie Ihre Original-Fernbedienung. Wenn
Ihre Originalfernbedienung eine Taste "+20"besitzt,
wird diese Funktion mit der Taste AV aufgerufen.

AV-Taste

4

8

WWW.ONEFORALL.COM

Im TV-Modus erhalten Sie die AV/Eingangsfunktion. Im VCR-Modus erhalten Sie die Funktion "TV/VCR", wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist. Im DVD-Modus erhalten Sie die "TV/DVD"-Funktion, wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist.

Rot, Grün, Gelb und Blau

Nach Drücken der TV-Taste und Aufruf des Textmodus können Sie mit der roten, grünen, gelben und blauen Taste auf die Fastextfunktionen Ihres Fernsehgeräts zugreifen. Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung für die Menünavigation verwendet werden, können die Fastext-Tasten der ONE FOR ALL genauso verwendet werden.

6 Programmführer

Im TV- und/oder DVD- Modus erhalten Sie die Funktion "Programmführer" (wenn diese auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar ist).

7 M-(MAGIC-)Taste Mit der MAGIC-Taste (M) wird die ONE FOR ALL 3 eingerichtet.

MENU-TasteMit der MENU-Taste erhalten Sie die gleiche Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

9



Richtungstasten

Wenn diese Tasten auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar sind, können Sie mit diesen Tasten durch den Menü-Modus Ihres Geräts navigieren.

10



OK

Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl bei der Menübedienung.

11



Lautstärke +/- Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV-Modus erhalten Sie Farbe + / -, wenn Sie die Taste M (MAGIC) kurz drücken und dann Lautstärke + / - drücken.

12



Kanal +/- Tasten

Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV-Modus erhalten Sie Helligkeit + / -, wenn Sie die Taste M (MAGIC) kurz drücken und dann Kanal + / - drücken.

13 🗔



•

Transporttasten (VCR/DVD)

Diese Tasten steuern die Transportfunktionen (PLAY, FF, REW usw.) Ihres Geräts. Um eine versehentliche Aufzeichnung zu verhindern, muss zum Starten der Aufzeichnung die RECORD-Taste zweimal gedrückt werden.

14 Videotext-Tasten

Nach Drücken der TV-Taste dienen die Transporttasten (REW, PLAY, PAUSE, FF) zur Bedienung der Videotext-Hauptfunktionen. Die Symbole unter den Tasten dienen zur Videotext-Steuerung. Mit den Texttasten bedienen Sie die Videotext-Funktionen Ihres Fernsehgeräts. Natürlich muss Ihr Fernsehgerät videotextfähig sein.

- **TEXT ON:** Schaltet das Fernsehgerät in den Videotextmodus.
- EXPAND: Zeigt die obere Hälfte der Videotextseite in vergrößerten Buchstaben. Durch erneutes Drücken wird die untere Hälfte der Videotextseite vergrößert angezeigt. Drücken Sie zum Zurückkehren zur normalen Videotextansicht die Taste EXPAND erneut bzw. drücken Sie (je nach Fernsehgerät) die Taste TEXT ON.
- ☐ TEXT OFF: Schaltet das Fernsehgerät wieder in den TV-Modus. Bei manchen Fernsehgeräten muss dazu die Taste TEXT ON mehrmals gedrückt werden.
- HOLD/STOP: Beendet den Seitenwechsel.
- MIX: Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig. Sie können diese Taste auch für die Untertitelfunktion verwenden. Bei manchen Fernsehgeräten muss für diese Funktion die Texttaste zweimal gedrückt werden.
- **16:9:** Mit dieser Taste erhalten Sie die Breitbildfunktion (16:9) (soweit auf Ihrer Originalfernbedienung verfügbar).

Wichtiger Hinweis:

Eine ausführlichere Erläuterung zu Videotext und Fastext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Bitte beachten Sie, dass auf unterschiedlichen Fernsehgeräten Videotext und Fastext unterschiedlich bedient werden. Auf Ihrem Modell stehen möglicherweise nicht alle Videotext-Funktionen zur Verfügung.

Einrichten der ONE FOR ALL 3

Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie beginnen

Direkte Codeeinrichtung

Beispiel: Einrichten der ONE FOR ALL 3 für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts:

1



Ermitteln Sie den Code für Ihr Gerät im Codeverzeichnis (Seite 123 - 139). Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgelistet. Die häufigsten Codes sind zuerst aufgeführt. Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist (nicht in Standby).

2 Tv

Drücken Sie die **TV-Taste** auf der ONE FOR ALL 3 für das Gerät, das Sie einrichten möchten.

3 M

Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).



4 ____

Geben Sie mit den Zifferntasten den **vierstelligen Gerätecode** ein. Die rote LED blinkt zweimal.

5 🕛

Richten Sie jetzt die ONE FOR ALL 3 auf das Gerät und drücken Sie POWER. Wenn das Gerät abschaltet, ist die ONE FOR ALL 3 für die Bedienung Ihres Geräts bereit.

- Schalten Sie das Gerät wieder ein und prüfen Sie alle Funktionen der Fernbedienung. Wenn nicht alle Funktionen einwandfrei arbeiten, wiederholen Sie Schritt 1 - 5 mit einem anderen Code, der für Ihre Marke angegeben ist.
- Wenn Ihr Gerät nicht anspricht, führen Sie Schritt 1 bis 5 für alle Codes durch, die für Ihre Marke angegeben sind. Wenn Sie Ihr Gerät mit keinem der für Ihre Marke angegebenen Codes bedienen können oder wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 20.

Wichtige Hinweise:

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste "TV-Text Off" zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Manche Codes sind sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät mit einem der Codes nicht reagiert oder nicht einwandfrei arbeitet, versuchen Sie es mit einem anderen Code, der unter Ihrer Marke aufgeführt ist.
- Falls die Originalfernbedienung Ihres Geräts keine POWER-Taste besitzt, drücken Sie beim Einrichten Ihres Geräts PLAY statt POWER.
- Vergessen Sie nicht, vor der Bedienung Ihres Geräts die richtige Gerätetaste zu drücken. Einer Gerätetaste kann nur ein Gerät zugewiesen werden. Falls Ihre Original-Fernbedienung mehr als ein Gerät bedient, müssen Sie jedes Gerät getrennt einrichten.

Die Suchmethode

Wenn Ihr Gerät nicht auf die ONE FOR ALL 3 reagiert, nachdem Sie alle für Ihre Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit der Suchmethode. Mit der Suchmethode können Sie den Code für Ihr Gerät herausfinden, in dem Sie alle Codes durchsuchen, die im Speicher der ONE FOR ALL 3 enthalten sind. Die Suchmethode funktioniert auch, wenn Ihre Marke überhaupt nicht aufgeführt ist. Beispiel: Suche nach Ihrem TV-Code:

- 1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein (Standby genügt nicht) und richten Sie Ihre ONE FOR ALL auf Ihr Fernsehgerät.
- 2 Drücken Sie die **TV-Taste** auf Ihrer ONE FOR ALL 3.
- Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC)
 gedrückt, bis die rote LED unter
 der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote
 LED blinkt einmal, dann zweimal).



- 4 9 9 1 Drücken Sie 9 9 1. Die rote LED blinkt zweimal.
- 5 Drücken Sie dann **POWER**.
- Richten Sie die ONE FOR ALL auf Ihr Fernsehgerät.
 Drücken Sie dann Channel +immer wieder, bis das
 Fernsehgerät abschaltet (jedes Mal, wenn Sie die Taste
 Channel + drücken, sendet die ONE FOR ALL ein
 POWER-Signal aus dem nächsten Code im Speicher).
 Möglicherweise müssen Sie die Taste sehr oft drücken
 (bis zu 150 Mal); haben Sie also bitte Geduld.
 Wenn Sie einen Code übersprungen haben, können Sie
 zu(m) vorherigen Code(s) gehen, indem Sie die Taste
 Channel drücken.

Achten Sie darauf, dass die ONE FOR ALL 3 immer auf das Fernsehgerät gerichtet bleibt, während Sie diese Taste drücken.

Wenn Ihr Fernsehgerät ausschaltet, drücken Sie die Taste M (MAGIC), um den Code zu speichern.

Wichtige Hinweise:

- Die meisten Fernsehgeräte schalten bei Drücken der POWER-Taste nicht ein. Versuchen Sie bitte, eine Zifferntaste oder die Taste "TV-Text Off" zu drücken, um Ihr Fernsehgerät wieder einzuschalten.
- Um den Code für ein weiteres Gerät zu suchen, folgen Sie den obigen Anweisungen, wobei Sie jedoch bei Schritt 2 statt TV die entsprechende Gerätetaste drücken.
- Falls die Originalfernbedienung Ihres Videogeräts keine POWER-Taste besitzt, drücken Sie bei Schritt 5 PLAY statt POWER.

Code auslesen

(um festzustellen, welcher Code derzeit programmiert ist)

Wenn Sie die ONE FOR ALL 3 eingerichtet haben, können Sie den SET-UP CODE zur künftigen Überprüfung blinken lassen.

SET-UP	CODE	zur	kunftigen	Uberprutung	blinken	lassen.

Beispiel: Um den Fernsehgerät-Code blinken zu lassen:

1	TV	Drücken Sie die TV-Taste einmal.
2	М	Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
3	9 9 0	Drücken Sie 9 9 0 . Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt jetzt zweimal.
4	1	Drücken Sie für die erste Stelle des vierstelligen Codes 1 und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle "0".
5	2	Drücken Sie für die zweite Stelle ${\bf 2}$ und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle "0".
6	3	Drücken Sie für die dritte Stelle 3 und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle "0".
7	4	Drücken Sie für die vierte Stelle 4 und zählen Sie, wie oft die rote LED blinkt. Wenn sie nicht blinkt, ist die Stelle "0". Damit haben Sie den vierstelligen Code ermittelt.
		Codeübersicht
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Modus-Neuzuweisung

(Wechsel eines Gerätemodus)

Sie können den Modus einer jeden Gerätetaste ändern. Dies ist nützlich, wenn Sie zwei gleiche Geräte auf einer ONE FOR ALL 3 einrichten möchten. Der Code kann eingerichtet werden mit "Direkte Codeeinrichtung" (S. 19) oder "Suchmethode" (S. 20). Die drei nachfolgenden Beispiele erklären, wie man eine Gerätetaste ändert.

- **Beispiel 1)** wenn Sie ein zweites Fernsehgerät auf der VCR-Taste programmieren möchten.
- **Beispiel 2)** wenn Sie ein zweites Fernsehgerät auf der DVD-Taste programmieren möchten.

Beispiel 1:

Um ein zweites Fernsehgerät z. B. auf der VCR-Taste zu programmieren, müssen Sie die VCR-Taste in eine TV-Taste verwandeln; drücken Sie also

Die VCR-Taste ist jetzt eine zweite TV-Taste.

Geben Sie jetzt den Einrichtungscode für das zweite Fernsehgerät ein, indem Sie Folgendes drücken:



Beispiel 2:

Um ein zweites Fernsehgerät z. B. auf der DVD-Taste zu programmieren, müssen Sie die DVD-Taste in eine TV-Taste verwandeln; drücken Sie also

Die DVD-Taste ist jetzt eine zweite TV-Taste.

Geben Sie jetzt den Einrichtungscode für das zweite Fernsehgerät ein, indem Sie Folgendes drücken:

Rücksetzen einer Gerätetaste

Beispiel: Um die VCR-Taste in den ursprünglichen Modus zurückzusetzen, drücken Sie:

Beispiel: Um die DVD-Taste in den ursprünglichen Modus zurückzusetzen, drücken Sie:

- (*) Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt.
- (**) Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt einmal, dann zweimal.

Lautstärke-Direktbedienung

Sie können bestimmte Funktionen Ihres Fernsehers, Videorecorders oder DVD Spielers gleichzeitig verwenden. Zum Beispiel: Wenn Sie sich einen Film über Ihren Videorecorder ansehen, können Sie die Lautstärke (eine TV-Funktion) ändern ohne zuerst die TV-Taste auf Ihrer ONE FOR ALL 3 drücken zu müssen.

Die folgende Tabelle listet einige der Möglichkeiten auf.

Direktbedienung der Lautstärke des Fernsehgeräts, wenn si	ch
dieses im VCR- oder DVD Modus befindet:	

- Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2. 9 9 3 Drücken Sie 9 9 3.
- 3. Drücken Sie dann die TV-Taste; die rote LED blinkt zweimal.

Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung" pro Modus:

(Beispiel: Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung" im VCR-Modus)

- 1. Drücken Sie VCR einmal.
- Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 3. 9 9 3 Drücken Sie 9 9 3.
- 4. Drücken Sie dann die Taste Volume (-); die rote LED blinkt viermal.

Ergebnis: Wenn Sie sich im VCR-Modus befinden, können Sie die Funktionen VOL+/- oder MUTE des VCR bedienen (sofern diese eine Lautstärkeregelung besitzt).

Beenden der "Lautstärke-Direktbedienung":

- Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2. 9 9 3 Drücken Sie 9 9 3.
- 3. Drücken Sie die Taste Volume (+); die rote LED blinkt viermal

Makros (Befehlsfolgen)

Makros (direkt)

Sie können die ONE FOR ALL 3 so programmieren, dass bei einem einzigen Tastendruck eine Befehlsfolge ausgeführt wird. Damit kann eine Befehlsfolge, die Sie regelmäßig verwenden, auf einen einzigen Tastendruck reduziert werden. Sie können z.B. Fernsehgerät, Videorecorder und DVD-Spieler gleichzeitig ausschalten.

Beispiel: Aufzeichnung des oben erwähnten Makros auf der "Rote" Taste auf der ONE FOR ALL 3:

- Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 2 Drücken Sie 9 9 5.
- 3 Drücken Sie dann die "Rote" Taste, der das Makro zugewiesen wird.
- 4 Drücken Sie dann TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- 5 Um das Makro zu speichern, drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- Jedesmal, wenn Sie die "Rote"-Taste drücken, schaltet die ONE FOR ALL 3 dann das Fernsehgerät, den Videorecorder und den DVD-Spieler aus.
- Zum Löschen des Makros von der Rote-Taste drücken Sie:

M* 995 Rote-Taste M*

 Sie müssen hier die Taste M (MAGIC) gedrückt halten, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).

Makros auf der zweiten Ebene

Ein Makro der zweiten Ebene kann auf jede Taste außer den folgenden Gerätetasten (TV, VCR und DVD), der Taste M (MAGIC) und den ZIFFERN-Tasten gelegt werden.

Wenn Sie z.B. ein Makro der zweiten Ebene auf die Taste POWER legen möchten, drücken Sie während Schritt 3 die Taste M (MAGIC) einmal, dann die POWER-Taste.

Jedes Mal, wenn Sie die Taste **M (MAGIC)** und dann die Taste **POWER** drücken, schaltet die ONE FOR ALL 3 dann das Fernsehgerät, den Videorecorder und den DVD-Spieler aus.

• Löschen des Makros der zweiten Ebene von der Taste POWER:

M* 995 M POWER M*

- * Sie müssen hier die Taste **M (MAGIC)** gedrückt **halten**, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
 - Jedes Makro kann eine Sequenz von bis zu 15 Befehlen speichern.
 - Achten Sie darauf, dass Sie Makros auf einer freien Taste programmieren, die Sie in keinem Modus verwenden.
 - Wenn auf eine bestimmte Taste ein Makro gelegt wurde, wird die Befehlsfolge ungeachtet des Modus (TV, VCR oder DVD) durchgeführt, in dem Sie sich befinden.
 - Damit unerwünschte zufällige Aufzeichnungen mit der ONE FOR ALL 3 vermieden werden, müssen Sie zum Starten einer Aufzeichnung die Record-Taste zweimal drücken. Deshalb ist es nicht möglich, ein Makro oder Makro der zweiten Ebene auf die Record-Taste zu legen.
 - Wenn Sie auf der Originalfernbedienung eine Taste länger gedrückt halten müssen, um eine Funktion aufzurufen, ist diese Funktion eventuell auf der ONE FOR ALL 3 nicht möglich.
 - Wenn ein Makro auf einer Taste programmiert wird, wird die ursprüngliche Funktion dieser Taste auf die zweite Ebene verlegt (außer CH+/- und VOL+/-). Drücken Sie Taste M (MAGIC) und dann die Taste, um das Makro zu starten. Wenn Sie ein Makro auf die zweite Ebene einer Zifferntaste legen, greifen Sie auf die Originalfunktion zu, indem Sie zweimal die Taste M (MAGIC) drücken und dann die Zifferntaste.
 - Wenn ein Makro auf die zweite Ebene der Tasten "Kanal" oder "Lautstärke" gelegt wird, sind Farbe und Helligkeit nicht mehr verfügbar.

Key Magic® Programmierung fehlender Funktionen

Die Taste M (Magic) ist ein exklusives Merkmal des ONE FOR ALL-Geräts. Die ONE FOR ALL ist so konzipiert, dass viele Funktionen der Originalfernbedienung genutzt werden können – auch solche, für die es auf dem Tastenfeld der ONE FOR ALL keine eigene Taste gibt. Häufig genutzte Funktionen können mit der M-(Magic)-Funktion der ONE FOR ALL

einer Taste Ihrer Wahl zugewiesen werden. Um eine bestimmte Funktion mit der Taste M (Magic) programmieren zu können, müssen Sie den entsprechenden Funktionscode kennen. Da diese Funktionscodes je nach Gerätetyp unterschiedlich sind, wurden sie nicht in das Handbuch aufgenommen. Sie können Ihre Funktionscodes über unsere Kundenhotline erfragen, oder senden Sie uns ein Fax oder eine E-Mail.

Bitte teilen Sie uns dabei Folgendes mit:

- den vierstelligen Setup-Code, mit dem Ihr Gerät arbeitet.
- Wie die Funktion auf Ihrer Originalfernbedienung hieß.

Sobald Sie vom Kundendienstmitarbeiter Ihre(n) Funktionscode(s) erhalten haben, ist die Programmierung des Codes ganz einfach:

- 1 Drücken Sie die Gerätetaste (TV, VCR und DVD).
- 2 Drücken und halten Sie die Taste M (MAGIC) gedrückt, bis die rote LED unter der POWER-Taste zweimal blinkt (die rote LED blinkt einmal, dann zweimal).
- 3 Drücken Sie 9 9 4. Die rote LED unter der POWER-Taste blinkt jetzt zweimal.
- 4 Drücken Sie einmal die Taste M (MAGIC).
- 5 Geben Sie den 5-stelligen Funktionscode ein (vom Kundendienstmitarbeiter genannt).
- 6 Drücken Sie die Gerätetaste, der die Funktion zugeordnet werden soll. Die Gerätetaste blinkt zweimal.

ERWEITERTE FUNKTIONSREFERENZ (der erste Eintrag ist ein Beispiel):

GERÄT TV	EINRICHTUNGSCODE 0556	FUNKTION 16/9 format	FUNKTIONSCODES 00234
	·	·	<u> </u>

- Um auf die programmierte Funktion zuzugreifen, drücken Sie zuerst die entsprechende Gerätetaste.
- Sie können eine Magic-Funktion jeder Taste zuweisen, außer den Gerätetasten und der Taste M (MAGIC).
- Bitte notieren Sie sich nachstehend alle erweiterten Funktionscodes, die Sie vom Kundendienstmitarbeiter erhalten haben, damit Sie sie später wieder zur Verfügung haben.

Problembehebung

Problem:	Lösung:		
Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt.	Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 20.		
Die ONE FOR ALL steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht	A) Versuchen Sie es mit allen für Ihre Markeaufgelisteten Codes. B) Versuchen Sie es mit der Suchmethode auf Seite 20.		
Die ONE FOR ALL führt Befehle nicht richtig aus.	Möglicherweise verwenden Sie den falschen Einstellcode. Versuchen Sie, die Direkteinrichtung mit einem anderen für Ihre Marke aufgeführten Code zu wiederholen, oder führen Sie das ganze Suchverfahren nochmals durch, um den richtigen Code zu finden.		
Probleme beim Kanalwechsel.	Geben Sie die Programmnummer genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.		
Videogerät/DVD-R zeichnet nicht auf.	Es ist eine Sicherheitsfunktion der ONE FOR ALL, dass Sie die Taste Record zweimal drücken müssen.		
Die ONE FOR ALL reagiert nicht auf einen Tastendruck.	Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und die ONE FOR ALL auf Ihr Gerät gerichtet ist.		
Die rote LED blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.	Legen Sie zwei neue Alkalibatterien (AA) ein.		

Kundendienst

In Deutschland

E-Mail : ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816

Tel.: 06966984962

In Österreich

E-Mail : ofahelp@uebv.com (***)
Fax : +31 53 432 9816

E-Mail : ofahelp@uebv.com (***)
Fax : +31 53 432 9816

In der Schweiz

Tel. : 01790876064 Tel. : 0443420449

In Luxemburg

E-Mail : ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 4066615632

(***) Bitte senden Sie uns nur eine leere E-Mail, Sie erhalten direkt eine automatisch generierte Antwort.



Sommaire

LE CLAVIER 31

	——— CONFIGURATION ———						
CONFIGURATION DE VOTRE ONE FOR ALL 3 33							
	Configuration des codes directs 33 Méthode de recherche 34						
COD	CODES CONFIGURÉS						
TV VCR DVD	: Téléviseur/à cristaux liquides/plasma/projecteur rétroprojecteur						
	Combi DVD / DVD / HDD	136					

	СТІ				

(Comment obtenir le code actuellement programmé)	35
RÉFÉRENCE RAPIDE DES CODES	35
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES	
 Réattribution de mode (modification d'un mode d'appareil) 	38
 Accès au volume 	39
 Macros (séquences de commandes) 	40
Touche Magic (comment programmer	
les fonctions manquantes)	42
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	43
SERVICE CLIENT	43

Installation des piles

Votre ONE FOR ALL 3 Requiert 2 piles alcalines "AA/R6" neuves.

- 1 Retirez le couvercle des piles au dos de votre ONE FOR ALL 3.
- Placez les piles dans le logement en respectant les polarités + et indiquées.
- 3 Replacez le couvercle en appuyant dessus.

Le clavier

1 Téléviseur/à cristaux liquides/plasma/projecteur/rétroprojecteur

Lecteur de DVD / DVD-R / Cinéma à domicile DVD / Combi DVD / DVD / HDD

VCR Magnétoscope / Combiné TV/VCR / Combiné DVD/VCR

2 POWER (DEL)

DVD

4

8

AV

La touche POWER fonctionne comme celle de la télécommande d'origine. La DEL (diode électroluminescente) rouge sous la touche POWER s'allume à chaque pression sur une touche.

Touches numériques

Les touches numériques (0-9, /-/--) appellent exactement les mêmes fonctions que votre télécommande d'origine.

Touches numériques

Les touches numériques (0-9, /-/--) appellent exactement les mêmes fonctions que votre télécommande d'origine comporte une touche

-/-- 0 AV 20, cette fonction se trouve sous la touche AV.

Touche AV

En mode TV, vous obtenez la fonction AV/Entrée. En mode VCR, vous obtenez la fonction "TV/DVD", si elle existe sur votre télécommande d'origine. En mode DVD, vous obtenez la fonction "TV/DVD", si elle existe sur votre télécommande d'origine.

🛌 👝 👝 rouge, vert, jaune, bleu

Après avoir appuyé sur la touche TV et après avoir sélectionné le mode texte, les touches rouge, verte, jaune et bleue, vous permettent d'accéder aux fonctions Fastext de votre téléviseur. Si, sur votre télécommande d'origine, ces touches servent à la navigation dans les menus, les touches Fastext de la ONE FOR ALL peuvent fonctionner de la même manière.

Guide
En mode TV et/ou DVD, vous obtenez la fonction
"Guide" (si elle existe sur votre télécommande
d'origine).

7 Touche M (MAGIC)

La touche M (MAGIC) sert à configurer votre ONE FOR

ALL 3.

Touche Menu

La touche MENU commande la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

9



Touches de direction

Si elles existent sur votre télécommande d'origine, ces touches vous permettent de parcourir le mode menu de votre appareil.

10



OΚ

La touche OK confirme votre choix dans une action de menu.

11



Touches Volume +/-

Ces touches fonctionnent comme les touches de votre télécommande d'origine. En mode TV vous pouvez obtenir Couleur +/- si vous appuyez puis relâchez la touche M (MAGIC), puis appuyez sur Volume +/-.

12



Touches Chaîne +/-

Ces touches fonctionnent comme les touches de votre télécommande d'origine. En mode TV vous pouvez obtenir Luminosité +/- si vous appuyez puis relâchez la touche M (MAGIC), puis appuyez sur Chaîne +/-.

13



Touches de transport (MAGNÉTOSCOPE/DVD)

Ces touches actionnent les touches de transport (LECTURE, AVANCE RAPIDE, RETOUR RAPIDE, etc.) de votre appareil. Pour éviter un enregistrement accidentel, la touche RECORD (ENREGISTREMENT) doit être enfoncée deux fois pour démarrer l'enregistrement.

14 Touches télétexte

Si vous appuyez sur la touche TV, les touches de transfert (RETOUR RAPIDE, LECTURE, PAUSE, AVANCE RAPIDE) servent à actionner les fonctions principales du système télétexte. Les symboles sous les touches sont pour le télétexte. Les touches texte servent à accéder aux fonctions télétexte de votre téléviseur. Votre téléviseur doit bien sûr disposer de capacités télétexte.

- TEXTE/MARCHE: Met en marche le mode télétexte du téléviseur.
- ÉLARGISSEMENT: Affiche la moitié supérieure de la page télétexte en plus gros caractères. En appuyant encore, vous pouvez voir la moitié inférieure de la page télétexte agrandie. Pour revenir à l'affichage télétexte normal, appuyez à nouveau sur la touche ÉLARGISSEMENT, ou appuyez sur la touche TEXTE/MARCHE, selon votre téléviseur.
- ☐ TEXTE/ARRÊT: Rappelle le mode de visualisation normal du téléviseur. Sur certains téléviseurs, ceci peut se faire en appuyant sur la touche TEXTE/MARCHE plusieurs fois.
- PAUSE/ARRÊT: Arrête le défilement des pages.
- MIX: Affiche simultanément le télétexte et l'image de télévision normale. Vous pouvez également utiliser cette touche pour le sous-titrage. Sur certains téléviseurs, cette fonction s'obtient en appuyant deux fois sur la touche texte.
- **16:9:** Cette touche appelle la fonction d'affichage en écran large (16:9), si elle existe sur votre télécommande d'origine.

Remarque importante :

Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur pour obtenir une explication plus détaillée des système télétexte et Fastext. Sachez que les téléviseurs peuvent commander les fonctionnalités télétexte et Fastext de différentes façons. Votre modèle peut ne pas disposer de toutes les fonctions télétexte.

Configuration de votre ONE FOR ALL 3

Avant de commencer, lisez ces instructions soigneusement

Configuration des codes directs

Exemple : Configuration de la ONE FOR ALL 3 pour votre téléviseur :

1 ONE FU

Trouvez le code de votre appareil dans la liste des codes (page 123 - 139).

Les codes sont listés par type d'appareil et nom de marque. Le code le plus utilisé est présenté en premier. **Vérifiez que votre appareil est allumé (et non en veille).**

- 2
- Appuyez la **touche TV** de la ONE FOR ALL 3 de l'appareil que vous souhaitez Configurer.
- Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC)
 jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche
 POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignote
 une fois puis deux fois).



- 4 ____
- Saisissez votre (code d'appareil à quatre chiffres) avec les touches numériques. La DEL rouge clignote deux fois.
- Pointez à présent la ONE FOR ALL 3 vers votre appareil et appuyez sur POWER. Si votre appareil éteint, la ONE FOR ALL 3 est prête à le piloter.
- Rallumez votre appareil et essayez toutes les fonctions de la télécommande pour vérifier qu'elles agissent correctement. Si les fonctions n'agissent pas correctement, répétez les étapes 1 à 5 en utilisant un autre code listé pour votre marque.
- 7 Si votre appareil ne répond pas, suivez les étapes 1 à 5 pour chaque code listé sous votre marque. Si aucun des codes listé pour votre marque ne commande votre appareil, ou si votre marque n'est pas listée, essayez la méthode de recherche décrite en page 34.

Remarques importantes :

- La plupart des téléviseurs ne s'allument pas en appuyant sur la touche POWER. Essayez d'appuyer sur une touche "numérique" ou sur la touche "TV-texte/arrêt" pour rallumer votre téléviseur.
- Certains codes sont pratiquement identiques. Si votre appareil ne répond pas ou ne fonctionne pas correctement avec l'un des codes, essayez un autre code listé pour votre marque.
- Si la télécommande d'origine de votre appareil n'a pas de touche POWER, appuyez sur PLAY au lieu de POWER lors de la configuration de votre appareil.
- N'oubliez pas d'appuyer sur la touche correspondant à l'appareil avant d'actionner votre appareil.
- Une touche d'appareil ne peut recevoir d'un seul appareil. Si votre télécommande d'origine actionne plus d'un appareil, vous devez configurer chacun d'entre eux séparément.

La méthode de recherche

Si votre appareil ne répond pas à la ONE FOR ALL 3 après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque, essayez de rechercher votre code. La méthode de recherche vous permet de trouver le code pour votre appareil en balayant tous les codes contenus dans la mémoire de la ONE FOR ALL 3. La méthode de recherche peut également fonctionner si votre marque n'est pas listée du tout.

Exemple : recherche du code de votre téléviseur :

- Allumez votre téléviseur (pas en veille) et pointez votre ONE FOR ALL vers lui.
- 2 Appuyez sur la touche TV de votre ONE FOR ALL 3.
- Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC)
 jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche
 POWER clignote deux fois (la DEL rouge
 clignote une fois puis deux fois).



- 4 9 9 1 Appuyez sur 9 9 1. La DEL rouge clignote deux fois.
- 5 Appuyez ensuite sur **POWER.**
- Pointez la ONE FOR ALL 3 vers votre téléviseur. Appuyez maintenant à plusieurs reprises sur **Chaîne +**, jusqu'à ce que votre téléviseur s'éteigne (à chaque appui sur la touche Chaîne +, la ONE FOR ALL 3 envoie le signal POWER du code suivant contenu dans la mémoire). Vous pouvez devoir appuyer de nombreuses fois sur cette touche (jusqu'à 150 fois), soyez donc patient. Si vous dépassez un code, vous pouvez revenir aux codes précédents en appuyant sur la touche Chaîne -. N'oubliez pas de toujours pointer votre ONE FOR ALL 3 vers votre téléviseur en appuyant sur cette touche.
- 7 Dès que votre téléviseur s'éteint, appuyez sur **M (MAGIC)** pour mémoriser le code.

Remarques importantes:

- La plupart des téléviseurs ne s'allument pas en appuyant sur la touche POWER. Essayez d'appuyer sur une touche "numérique" ou sur la touche "TV-texte/arrêt" pour rallumer votre téléviseur.
- "TV-texte/arrêt" pour railumer votre téléviseur.
 Pour rechercher le code d'un autre appareil, suivez les instructions ci-dessus en appuyant seulement sur la touche correspondant à l'appareil au lieu de TV dans l'étape 2.
- Si la télécommande d'origine de votre appareil n'a pas de touche POWER, appuyez sur PLAY au lieu de POWER dans l'étape 5.

Lecture du code

(Comment obtenir le code actuellement programmé)

Une fois votre ONE FOR ALL 3 configurée, vous pouvez faire clignoter votre CODE DE CONFIGURATION pour une référence ultérieure.

Exemple: pour faire clignoter le code de votre TV :

1	TV	Appuyez une fois sur TV.
2	М	Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
3	9 9 0	Appuyez 9 9 0 . La DEL rouge sous la touche POWER clignote alors deux fois.
4	1	Pour le premier chiffre de votre code à 4 chiffres, appuyez sur 1 et comptez les clignotements rouges. En l'absence de clignotement, le chiffre est "0" .
5	2	Pour le deuxième chiffre, appuyez sur 2 et comptez les clignotements rouges. En l'absence de clignotement, le chiffre est "0".
6	3	Pour le troisième chiffre, appuyez sur 3 et comptez les clignotements rouges. En l'absence de clignotement, le chiffre est "0".
7	4	Pour le quatrième chiffre, appuyez sur 4 et comptez les clignotements rouges. En l'absence de clignotement, le chiffre est "0". Vous avez à présent votre code à quatre chiffres.
	Ré	férence rapide des codes
1.,		

Réattribution de mode

(Modification d'un mode d'appareil)

Il est possible de modifier le mode de n'importe quelle touche d'appareil. Ceci est utile si vous voulez configurer deux fois le même type d'appareil sur la ONE FOR ALL 3. Le code peut être configuré avec la "Saisie directe du code" (page 33) ou la "Méthode de recherche" (page 34). Pour modifier une touche d'appareil, consultez les trois exemples ci-dessous.

Exemple 1) si vous voulez programmer un second téléviseur sur la touche VCR **Exemple 2)** si vous voulez programmer un second téléviseur sur la touche DVD.

Exemple 1:

Pour programmer un second téléviseur sur la touche VCR (par exemple), vous devez transformer la touche VCR en une touche TV, vous appuyez alors sur :

La touche VCR est à présent une seconde touche TV.

Saisissez maintenant le code de configuration de votre second téléviseur en appuyant sur :

Exemple 2:

Pour programmer un second téléviseur sur la touche DVD (par exemple), vous devez transformer la touche DVD en une touche TV, vous appuyez alors sur :

La touche DVD est à présent une seconde touche TV.

Saisissez maintenant le code de configuration de votre second téléviseur en appuyant sur :

Réinitialisation d'une touche d'appareil

Exemple: Pour restaurer le mode d'origine de la touche VCR, appuyez sur:

(*) -> 9 9 2 -> (vcr -> (vcr)(**)

Exemple: Pour restaurer le mode d'origine de la touche DVD, appuyez sur:

(*) 9 9 2 \longrightarrow DVD \longrightarrow DVD (**)

- (*) Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois.
- (**) La DEL rouge sous la touche POWER clignote alors deux fois.

Accès au volume

Vous pouvez utiliser le volume de votre téléviseur, de votre magnétoscope, de votre lecteur DVD, ou de votre récepteur etc. en même temps. Si vous êtes en train de visionner un programme de votre magnétoscope, vous pouvez régler le volume (qui est en général une fonction du téléviseur) sans devoir pour autant appuyer sur la touche TV auparavant. Vous trouverez dans le tableau ci-dessous quelques-unes des possibilités qui vous sont offertes:

Pour accéder	au	volume	du	téléviseur	en	mode	VCR
ou DVD:							

- Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 2. 9 9 3 Appuyez sur 9 9 3.
- 3. Appuyez sur alors la touche TV, le témoin lumineux rouge clignote deux fois.

Pour annuler cet "Accès au volume" par mode :

(Exemple: pour annuler cet "Accès au volume" pour le mode VCR):

- 1. Appuyez une fois sur VCR.
- Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 3. 9 9 3 Appuyez sur 9 9 3.
- Appuyez sur alors la touche Volume (-), le témoin lumineux rouge clignote quatre fois.

Résultat : en mode VCR, vous pourrez commander les fonctions VOL+/- ou MUTE de votre magnétoscope (s'il dispose d'une commande de volume).

Pour annuler cet "Accès au volume" :

- 1 Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 2. 9 9 3 Appuyez sur 9 9 3.
- Appuyez sur alors la touche Volume (+), le témoin lumineux rouge clignote quatre fois.

Macros (séquences de commandes)

Macros (directes)

Vous pouvez programmer votre ONE FOR ALL 3 afin qu'elle émette une séquence de commandes lors d'une pression sur une seule touche. Toute séquence de commandes que vous utilisez régulièrement peut être réduite à une seule pression sur une touche selon votre convenance. Par exemple, vous pouvez vouloir arrêter simultanément votre téléviseur, magnétoscope et lecteur de DVD.

Exemple : pour configurer la macro mentionnée ci-dessus sur la touche "Rouge" de votre ONE FOR ALL 3 :

- 1 Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 2 Appuyez sur 9 9 5.
- 3 Appuyez alors sur la touche Rouge qui recevra la macro.
- 4 Appuyez ensuite sur TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- Pour stocker la macro, enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 6 Lorsque vous appuyez sur la touche "Rouge", la ONE FOR ALL 3 éteint votre téléviseur, votre magnétoscope et votre DVD.
- Pour effacer la Macro de la touche Rouge, appuyez sur :

M* 995 Touche Rouge M*

 Vous devez ici enfoncer et maintenir la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).

Macros additionnelles

Vous pouvez installer une macro additionnelle sur n'importe quelle touche, à l'exception des touches d'appareil (TV, VCR et DVD), de la touche M (MAGIC) et des touches numériques.

Si, par exemple, vous voulez programmer une macro additionnelle sur la touche POWER, appuyez simplement une fois sur M (MAGIC) puis sur la touche POWER pendant l'étape 3.

Désormais, chaque fois que vous appuyez sur M (MAGIC), puis sur la touche POWER, la ONE FOR ALL arrête votre téléviseur, votre magnétoscope et votre lecteur DVD.

 Pour effacer la macro additionnelle de la touche POWER, appuyez sur :

M* 995 M POWER M*

- * Vous devez ici enfoncer et maintenir la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
 - Chaque MACRO peut contenir au maximum 15 actions sur les touches.
 - Veillez à programmer une macro sur une touche disponible que vous n'utilisez dans aucun mode.
 - Si vous programmez une macro sur une touche donnée, la séquence fonctionne quel que soit le mode (TV, VCR et DVD) en cours.
 Afin d'éviter tout enregistrement accidentel avec votre ONE FOR ALL 3,
 - Afin d'éviter tout enregistrement accidentel avec votre ONE FOR ALL 3, vous devez appuyer deux fois sur la touche Record pour démarrer un enregistrement. Pour cette raison, vous ne pouvez pas affecter une macro ou une macro additionnelle à la touche Record.
 - Si vous devez maintenir une touche pendant plusieurs secondes sur la télécommande d'origine pour obtenir une fonction, celle-ci peut ne pas fonctionner dans une macro de votre télécommande ONE FOR ALL.
 - Si vous programmez une macro sur une touche, la fonction d'origine sera reportée (sauf pour les touches CH+/- et VOL+/-). Appuyez sur la touche M (MAGIC) puis la touche qui l'appelle. Si vous placez une macro additionnelle sur une touche numérique, vous accédez à la fonction d'origine en appuyant deux fois sur la touche M (MAGIC) puis sur la touche numérique.
 - Si une macro additionnelle est placée sur les touches Channel et Volume, les fonctionnalités Couleur et Luminosité seront sacrifiées.

Key Magic®

Comment programmer des fonctions manquantes

"Key Magic" est une fonction exclusive de ONE FOR ALL. La conception de la ONE FOR ALL garantit l'usage de nombreuses fonctions de votre télécommande d'origine, y compris celles qui n'ont pas leur propre touche sur le clavier de la ONE FOR ALL. Les fonctions fréquemment utilisées peuvent être affectées à une touche de votre choix au moyen de la fonction Key Magic de votre ONE FOR ALL.

Vous devez connaître le code de fonction correspondant pour programmer une fonction donnée avec Key Magic. Ces codes de fonction variant en fonction des différents types d'appareils, ils ne se trouvent pas dans le manuel. Vous pouvez demander vos codes de fonction en appelant notre service clientèle, en nous envoyant une télécopie ou un courrier électronique.

Indiquez:

- Le code de configuration à 4 chiffres correspondant à votre appareil.
- Le nom de la fonction sur votre télécommande d'origine.

Lorsque notre service clientèle vous a fourni le ou les codes de fonction correspondants, leur programmation est facile :

- 1 Appuyez sur la touche d'appareil (TV, VCR et DVD).
- Enfoncez et maintenez la touche M (MAGIC) jusqu'à ce que la DEL rouge sous la touche POWER clignote deux fois (la DEL rouge clignotera une fois puis deux fois).
- 3 Appuyez sur 9 9 4. La DEL rouge sous la touche POWER clignote alors deux fois.
- 4 Appuyez une fois sur la touche M (MAGIC).
- 5 Saisissez le code de fonction à 5 chiffres (fourni par le service clientèle).
- 6 Appuyez sur la touche qui reçoit la fonction. La touche d'appareil clignote deux fois.

RÉFÉRENCE DES FONCTIONS ÉTENDUES (la première entrée est un exemple) :

APPAREIL	CODE DE CONFIGURATION	FONCTION	CODE DE FONCTION
TV 0556		16/9 format	00234

- Pour accéder à la fonction que vous avez programmée, appuyez d'abord sur la touche correspondant à l'appareil.
- Key Magic peut être affectée à n'importe quelle touche À L'EXCEPTION des touches d'appareil et de la touche M (MAGIC).
- Notez tous les codes de fonction étendue que vous obtenez du service clientèle afin de faciliter une référence ultérieure.

Problèmes et solutions

Problème : Solution :

Votre marque n'est pas listée dans la section des codes ?	Essayez la méthode de recherche en page 34.
La ONE FOR ALL n'actionne pas votre ou vos appareils ?	A) Essayez tous les codes listés pour votre marque. B) Essayez la méthode de recherche en page 34.
La ONE FOR ALL n'exécute pas des commandes correctement ?	Vous utilisez peut-être le mauvais code. Essayez de répéter la configuration directe en utilisant un autre code listé pour votre marque ou recommencez la méthode de recherche pour découvrir le bon code.
Problème de changement de chaîne ?	Saisissez le numéro de programme exactement comme sur votre télécommande d'origine.
La vidéo/le DVD-R ne s'enregistre pas ?	Par sécurité, vous devez appuyer deux fois sur la touche d'enregistrement de votre ONE FOR ALL.
La ONE FOR ALL ne répond pas à la pression d'une touche ?	Assurez-vous d'utiliser des piles neuves et pointez la ONE FOR ALL vers votre appareil.
La DEL rouge ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche ?	Remplacez les piles par 2 piles alcalines "AA" neuves.

Service Consommateurs

En France

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 0173036536

En Belgique

Au Luxembourg

Fax : +31 53 432 9816 Fax : +31 53 432 9 Tel. : 022750851 Tel. : 4066615632

En Suisse

E-mail : ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 0443420449

(***) Envoyez juste un message 'blanc', vous obtiendrez automatiquement un questionnaire à remplir.



Índice

EL TECLADO 45

	———INSTALACIÓN ———	
CON	FIGURACIÓN DEL ONE FOR ALL 3	47
	Configuración del código directo Método de búsqueda	47 48
CON	FIGURACIÓN DE LOS CÓDIGOS	
TV VCR	: Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector . : Grabador de vídeocasete / Combi TV/VCR / Combi DVD/VCR / PVR	
	Combi DVD / DVD/HDD	136
CÓDIC	GO PARPADEANTE	

(Para averiguar qué código está actualmente programado)	49
REFERENCIA ABREVIADA DEL CÓDIGO	49
CARACTERÍSTICAS EXTRA	
 Modo de nueva asignación (Cambio de modo del aparato) 	52
 Variación del volumen 	53
 Macros (Secuencia de instrucciones) 	54
 Key Magic® (Cómo programar las funciones perdidas) 	56
LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
ATENCIÓN AL CLIENTE	57

Instalación de las pilas

El ONE FOR ALL 3 necesita 2 pilas alcalinas nuevas "AA/LR6".

- Retire la tapa de las pilas en la parte posterior del ONE FOR ALL 3.
- 2 Haga coincidir el positivo y el negativo de las pilas con las marcas "+" y "- " del receptáculo de las pilas e instálelas.
- 3 Coloque de nuevo la tapa en su sitio.

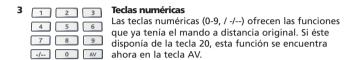
El teclado

1	TV	Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Proyector posterior
	DVD	Reproductor DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

VCR Vídeograbador / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi

POWER (LED) La tecla POWE mando a dista

La tecla POWER realiza la misma función que en el mando a distancia original. El LED (diodo electroluminiscente) rojo debajo de la tecla POWER se iluminará cada vez que se pulse una tecla.



4 Tecla AV

En modo TV se puede disponer de la función AV / Entrada. En modo VCR tendrá la función "TV/VCR", siempre que ya existiera en el mando a distancia original. En modo DVD Activará la función "TV/DVD", siempre que ya la tuviera el mando a distancia original.

5 Rojo, verde, amarillo, azul

Después de pulsar la tecla TV y acceder al modo texto, las teclas de color rojo, verde, amarillo y azul le permitirán acceder a las funciones Fastext de la televisión. Si en el mando a distancia original estas teclas se usan para navegar por el Menú, las teclas Fastext del ONE FOR ALL podrán utilizarse del mismo modo.

Guía En mo

8

En modo TV y/o DVD se dispondrá de la función "Guía" (siempre que esté presente en el mando a distancia original.

7 Tecla M (MAGIC) La tecla M (MAGIC) se utiliza para configurar el ONE FOR ALL 3.

Tecla Menú La tecla MENÚ controla la misma función que en el mando a distancia original.

9



Teclas direccionales

Si existían en el mando a distancia original, estas teclas le permitirán navegar por el modo menú de su aparato

10



ОК

La tecla OK confirmará la selección en el funcionamiento, del menú

11



Teclas Volume +/-

Estas teclas realizan la misma función que las del mando a distancia original. En modo TV se puede conseguir + / - color cuando se pulsa y se suelta la tecla M (MAGIC) y luego se pulsa Volume + / - .

12



Teclas Channel +/-

Estas teclas realizan la misma función que las del mando a distancia original. En modo TV puede conseguir + / - brillo cuando se pulsa y se suelta la tecla M (MAGIC) y luego se pulsa Channel + / -.

13

4	▶	▶
166	II	100

•

Teclas de transporte (VCR / DVD)

Estas teclas activan las funciones de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) del aparato. Para evitar grabaciones accidentales, la tecla RECORD debe pulsarse dos veces para iniciar la grabación.

14 Teclas del Teletexto

Después de haber pulsado la tecla TV, las teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) se utilizan para activar las funciones principales del Teletexto.

Los símbolos debajo de las teclas son para el Teletexto. Las teclas de texto se usan para acceder a las funciones del Teletexto del televisor. Naturalmente, el televisor debe estar preparado para Teletexto.

- **TEXT ON:** activa la función del Teletexto en el televisor.
- EXPAND: muestra la mitad superior de la página del Teletexto en letras más grandes. Al pulsar de nuevo, se puede ver la mitad inferior de la página del Teletexto ampliada. Para volver a la visualización normal del Teletexto, pulse la tecla EXPAND de nuevo, o pulse la tecla TEXT ON, según el televisor.
- TEXT OFF: devuelve el televisor al modo de visualización normal. En algunos televisores, esto también es posible pulsando la tecla TEXT ON varias veces.
- **HOLD/STOP:** detiene las páginas que han cambiado.
- MIX: muestra el teletexto y el televisor en su modo normal, simultáneamente. Además, se puede utilizar esta tecla para los subtítulos. En algunos televisores, se puede acceder a esta función pulsando la tecla text dos veces.
- **16:9:** esta tecla proporciona la función de la visualización del ancho de pantalla (16:9) —si existe en el mando a distancia original.

Nota importante:

Si desea más información relativa al Teletext y Fastext, consulte el manual del televisor. Recuerde que las funciones de control del Teletexto y Fastext pueden ser distintas en televisores de modelos diferentes. Es posible que todas las funciones de Teletexto no estén disponibles para su modelo.

Configuración del ONE FOR ALL 3

Antes de empezar, lea atentamente estas instrucciones

Configuración del código directo

Ejemplo: Para configurar el ONE FOR ALL 3 para la televisión:

1



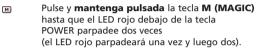
Busque el código de su aparato en la lista de códigos (pág. 123 - 139). Los códigos aparecen por tipo de aparato y nombre de la marca. Los más comunes aparecen en primer lugar. Asegúrese de que el aparato esté conectado (no en espera "standby").

2



Pulse la $\operatorname{tecla} \operatorname{TV}$ en el ONE FOR ALL 3 para el aparato que desee configurar.

3





4 ____

Introduzca el **código del aparato de cuatro** dígitos usando las teclas numéricas. El LED rojo parpadeará dos veces.

5



Ahora, apunte el ONE FOR ALL 3 hacia el aparato y pulse POWER, si el aparato se apaga, el ONE FOR ALL 3 está listo para activarlo.

- Encienda de nuevo el aparato y trate de activar todas las funciones del control a distancia para comprobar que funcionan correctamente. Si no fuera este el caso, repita los pasos del 1al 5 usando otro de los códigos de la marca.
- 7 Si su televisor no responde, siga los pasos del 1 al 5 con cada uno de los códigos de la marca. Si ninguno de ellos activa su aparato, o si la marca no está en el listado, pruebe con el método de búsqueda descrito en la página 48.

Notas importantes:

- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a conectar el aparato.
- Algunos códigos pueden resultar parecidos. Si su televisor no responde o no funciona correctamente con alguno de los códigos, inténtelo con otro de los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca.
- Si el mando a distancia original del televisor no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en vez de POWER durante el proceso de instalación.
- Recuerde pulsar la tecla adecuada del aparato antes de ponerlo en marcha.
 Solamente se pude asignar un aparato a una tecla. Si el mando a distancia original activa más de un aparato, será necesario configurarlos uno a uno.

El Método de búsqueda

Si su aparato no responde al ONE FOR ALL 3 una vez que lo haya intentado con todos los códigos de la lista pertenecientes a la misma marca, intente buscarlo. El Método de búsqueda le permite buscar el código de su aparato explorando todos los códigos contenidos en la memoria del ONE FOR ALL 3. El Método de búsqueda pude utilizarse también aunque su marca no esté en la lista.

Ejemplo: búsqueda de un código de TV:

- 1 Encienda el televisor (no en espera "standby") y apunte con el ONE FOR ALL hacia el aparato.
- Pulse la tecla TV en el ONE FOR ALL 3.
- Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)
 hasta que el LED rojo debajo de la tecla POWER
 parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará una
 vez primero, y a continuación dos).
- 4 9 9 1 Pulse 9 9 1. El LED rojo parpadeará dos veces.
- 5 A continuación, pulse **POWER.**
- Apunte con el ONE FOR ALL 3 hacia el televisor. Ahora pulse Channel + una y otra vez, hasta que se apague el televisor (cada vez que se pulsa la tecla Channel +, el ONE FOR ALL 3 enviará una señal de POWER desde el siguiente código de la memoria). Podría llegar a pulsar esta tecla muchas veces (hasta 150), de modo que sea paciente. En el caso de saltarse un código, se pude volver al anterior pulsando la tecla Channel -.
 - Recuerde mantener apuntado el ONE FOR ALL 3 hacia el televisor mientras se pulsa esta tecla.
- 7 In pronto como el televisor se apague, pulse la tecla M (MAGIC) para almacenar el código.

Notas importantes:

- Muchos televisores no se encienden pulsando la tecla POWER. Inténtelo pulsando una tecla numérica o la tecla "TV-text off" para volver a conectar el aparato.
- Pará buscar el código de otro aparato siga las instrucciones anteriores pulsando únicamente la tecla correcta del aparato en lugar de TV durante el paso 2.
- Si el mando a distancia original del vídeo no dispone de la tecla POWER, pulse PLAY en lugar de POWER durante el paso 5.

Código parpadeante

(Para averiguar qué código está actualmente programado)

Cuando se hava configurado el ONE FOR ALL 3, el CÓDIGO CONFIGU-

RADO podrá aparecer parpadeando, para futuras referencias.	
Ejemplo: para visualizar el código de la televisión:	

1 Pulse una vez TV.

2	M	Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y, a continuación, dos). **2*
3	9 9 0	Pulse 9 9 0 . El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
4	1	Para el primer dígito del código de cuatro-dígitos pulso el 1 , produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
5	2	Para el segundo dígito pulse el 2 , produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
6	3	Para el tercer dígito pulse el 3 , produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0".
7	Poforo	Para el cuarto dígito pulse el 4, produciéndose un parpadeo. En caso contrario, el dígito es "0". Ya tiene el código de cuatr4o dígitos. ncias abreviadas del código
As		e ha escrito las referencias abreviadas del código.
1.,		
2.		
3.		
4.		
5.		

Modo de nueva asignación

(Cambio del modo del aparato)

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla del aparato. Esto resulta útil si quieren configurar dos aparatos iguales en el ONE FOR ALL 3. El código se puede configurar utilizando "Configuración directa del código" (pág. 47) o "Método de búsqueda" (pág. 48). Para cambiar una tecla del aparato, consulte los tres ejemplos que se exponen a continuación.

Ejemplo 1) Si quiere programar una segunda TV en la tecla VCR. **Ejemplo 2)** Si quiere programar una segunda TV en la tecla DVD.

Ejemplo 1:

Para programar una segunda televisión en la tecla VCR (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla VCR en la de la TV; de modo que, pulse:

La tecla VCR se ha convertido en una segunda tecla de TV.

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

(código TV) (**)

Ejemplo 2:

Para programar una segunda televisión en la tecla DVD (por ejemplo), es necesario cambiar la tecla DVD en la de la TV, de modo que, pulse:

La tecla DVD se ha convertido e una segunda tecla de TV.

Ahora introduzca el código de configuración de la segunda TV pulsando:

Restablecer una tecla del aparato

Ejemplo: para restablecer una tecla VCR a su modo original, pulse:

Ejemplo: para restablecer una tecla DVD a su modo original, pulse:

- (*) Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo que está debajo de la tecla POWER parpadee dos veces.
- (**) La luz roja del LED de debajo de la tecla POWER parpadeará primero una vez y a continuación dos.

Variación del volumen

Es posible utilizar al mismo tiempo varias particularidades del TV, VCR y DVD. Si usted está viendo un programa en el vídeo, puede regular el volumen (una función del TV) sin primero tener que pulsar la tecla TV. La siguiente tabla indica algunas de las posibilidades:

Para variar el volumen de la TV al mismo tiempo que en el
modo VCR o DVD:

- Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC)
 hasta que el LED rojo de debajo de la tecla
 POWER parpadee dos veces (el LED rojo
 parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2. 9 9 3 Pulse 9 9 3.
- 3. continuación, pulse la tecla TV y la luz roja parpadeará dos veces.

Para anular "Variación del volumen" en cada módulo:

(Ejemplo: para anular la "Variación del volumen" en el modo VCR)

- 1. Press VCR once.
- Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 3. 9 9 3 Press 9 9 3.
- Then press the Volume (-) key and the red light will blink four times.

Result: being in VCR mode, you will be able to control VOL+/- or MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

To cancel the "Volume Punch Through":

- 1 Press and hold down the M (MAGIC) key until the red LED underneath the POWER key blinks twice (the red LED will blink once then twice).
- 2. 9 9 3 Press 9 9 3.
- Press the Volume (+) key and the red light will blink four times.

Macros (Secuencia de instrucciones)

Macros (Directo)

Puede programar el ONE FOR ALL 3 para derivar una secuencia de instrucciones al pulsar una tecla. Cualquier secuencia de instrucciones que utilice regularmente se puede reducir cómodamente a pulsar una única tecla. Por ejemplo, podría desear que se apagaran la TV y los reproductores de VCR y DVD al mismo tiempo.

Ejemplo: para configurar la Macro mencionada anteriormente en la tecla "Roja" en el ONE FOR ALL 3:

- Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 2 Pulse 9 9 5.
- 3 A continuación, pulse la tecla Roja a la que quedará asignada la Macro.
- 4 A continuación pulse TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- Para guardar la Macro, pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 6 Siempre que pulse la tecla "Roja", el ONE FOR ALL 3 apagará la TV, el VCR y el DVD.
- Para eliminar la Macro de la tecla "Roja", pulse:
 - M* 995 tecla Roja M*
- * Aquí deberá mantener pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).

Intercambio de Macros

Puede instalar un intercambio de Macro en cualquier tecla, excepto en las teclas del aparato (TV, VCR y DVD), la tecla M (MAGIC) y el teclado numérico.

Si, por ejemplo, desea programar un intercambio de Macro en la tecla POWER, pulse simplemente M (MAGIC) una vez y luego la tecla POWER durante el paso 3.

Ahora, siempre que pulse la tecla M (MAGIC) y, a continuación, la tecla POWER, the ONE FOR ALL apagará la TV, el VCR y el DVD.

• Para eliminar un Intercambio de Macros de la tecla POWER, pulse:

M* 995 M POWER M*

- * Aquí deberá mantener pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
 - Cada MACRO puede incluir hasta un máximo de 15 presiones de tecla.
 - Asegúrese de que programa una Macro en una tecla de sobra que no utilice en ningún modo.
 - Una vez programada una Macro en una tecla concreta, la secuencia se pondrá en marcha, sea cual sea el modo (TV, VCR y DVD) que esté utilizando.
 - Para evitar grabaciones accidentales con el ONE FOR ALL 3, debe pulsar la tecla Record dos veces para empezar a grabar. A causa de ello, no puede asignar una Macro o Intercambio de Macro en la tecla Record.
 - Si se mantuviera pulsada una tecla durante unos segundos en el mando a distancia original para asignar una función, ésta no funcionaría en una Macro del control a distancia ONE FOR ALL.
 - Si se programa una Macro en una tecla, la función original se convertirá en un intercambio (excluyendo las teclas CH+/- y VOL+/-). Pulse la tecla M (MAGIC) y luego la tecla correspondiente para tener acceso a ello. Si se instala un intercambio de Macros en una tecla numérica, el acceso a la función original se conseguirá pulsando la tecla M (MAGIC) dos veces y a continuación la tecla numérica.
 - Si se ha instalado un intercambio de Macros en las teclas Canal (Channel) y Volumen (Volume), la característica Color y Brillo quedará fuera de servicio.

Key Magic®

Cómo programar las funciones perdidas

Key Magic es una característica exclusiva del ONE FOR ALL. El diseño del ONE FOR ALL garantiza que podrán utilizarse muchas de las funciones del mando a distancia original —incluso aquellas que no tengan su propia tecla en el teclado numérico del ONE FOR ALL. Las funciones que se utilizan con frecuencia se pueden asignar a una tecla de su elección usando la característica Key Magic del ONE FOR ALL.

Para programar una determinada función con Key Magic es necesario que sepa el correspondiente código de esa función. Puesto que estos códigos de función varían con los distintos tipos de aparatos, no podrán encontrarse en el manual. Podrá solicitar los códigos de las funciones llamando a nuestro servicio de atención al cliente o enviándonos un fax o un correo electrónico.

Indíquenos:

- El código de configuración de 4 dígitos con el que funciona su aparato.
- Cómo se señaló la función en el mando a distancia original.

Cuando haya obtenido el código o los códigos de la función o funciones de nuestro servicio de atención al cliente, la programación del código es sencilla:

- Pulse la tecla del aparato (TV, VCR y DVD).
- Pulse y mantenga pulsada la tecla M (MAGIC) hasta que el LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadee dos veces (el LED rojo parpadeará primero una vez y luego dos).
- 3 Pulse 9 9 4. El LED rojo de debajo de la tecla POWER parpadeará dos veces.
- 4 Pulse la tecla M (MAGIC) una vez.
- 5 Introduzca el código de la función de 5-dígitos (que le haya proporcionado el servicio de atención al cliente).
- 6 Pulse la tecla a la cual quiere asignar la función. La tecla del aparato parpadeará dos veces.

REFERENCIA DE LA FUNCIÓN DE AMPLIACIÓN (La primera entrada es un ejemplo):

APARATO	CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN	FUNCIÓN	CÓDIGO DE LA FUNCIÓN
TV	0556	16/9 format	00234

- Para acceder a la función que se haya programado, pulse primero la correspondiente tecla del aparato.
- Key Magic puede asignarse a cualquier tecla EXCEPTO las teclas del aparato y la M (MAGIC).
- Asegúrese de anotar todos los códigos de las funciones de ampliación que le faciliten en el servicio de atención al cliente para referencias futuras.

Problemas y Soluciones

Problema:	Solución:	
¿Su marca no aparece en la lista de la sección de códigos?	Pruebe el método de búsqueda de la página 48.	
¿EI ONE FOR ALL no activa su(s) aparato(s)?	A) Inténtelo con todos los códigos correspondientes a la marca. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 48.	
¿El ONE FOR ALL no ejecuta las órdenes adecuadamente?	Puede que esté usando el código equivocado. Intente repetir la configuración directa utilizando otro código de la lista correspondiente a la misma marca o emplee el método de búsqueda de nuevo para localizar el código correcto.	
¿Problemas de cambio de canal?	Introduzca el número de programa exactamente como haría en el mando a distancia original.	
¿No hay grabación de Vídeo / DVD-R?	Como medida de seguridad del ONE FOR ALL, debe pulsar la tecla de grabación "Record" dos veces.	
¿El ONE FOR ALL no responde después de haber pulsado una tecla?	Compruebe que las pilas sean nuevas y que el ONE FOR ALL 3 apunta directamente al aparato.	
¿El LED no parpadea cuando se pulsa una tecla?	Sustituya las pilas por otras dos de nuevas "AA" alcalinas.	

Servicio de atención al cliente

En España

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 917873180

(***) Por favor envíenos un mensaje en blanco, a su vez recibirá una respuesta automática con un formulario a rellenar.



Índice

O TECLADO 59

———CONFIGURAÇÃO—	
CONFIGURAR O ONE FOR ALL 3	61
Programação directa de códigos Método de Busca	61 62
CÓDIGOS DE PROGRAMAÇÃO TV : Televisor / LCD / Plasma / Projetor / Retroprojetor . VCR : Videogravador / Combinado TV/Videogravador / Combinação DVD/Videogravador / PVR	133

CÓDIGO BLINK OUT

(Para descobrir qual o código que está actualmente programado) 63
CÓDIGO DE REFERÊNCIA RÁPIDA:	63
CARACTERÍSTICAS EXTRA	
 Modo re-atribuição (Alterar o modo de um dispositivo) Volume Punch Through 	66 67
Macros (Sequências de comandos)	68
Key Magic (Como programar funções em falta) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	70
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	71
APOIO AO CLIENTE	71

Instalação das pilhas

O seu ONE FOR ALL 3 precisa de 2 pilhas alcalinas "AA/LR6" novas para funcionar.

- 1 Retire a tampa da parte de trás do seu ONE FOR ALL 3.
- 2 Coloque as pilhas correctamente respeitando os sinais + e dentro do compartimento das pilhas.
- 3 Empurre a tampa do compartimento das pilhas novamente para o seu lugar.

O teclado

1 TV Televisor / LCD / Plasma / Projector / Retroprojector DVD

Leitor de DVD / DVD-R / Cinema em Casa DVD / Combinado DVD / DVD/HDD

Videogravador / Combinado TV/VCR / Combinado DVD/VCR VCR

Power (LED) (0)

2

4

6

7

Q

AV

М

A tecla POWER controla a mesma função que a do telecomando original. O LED (Light Emitting Diode) vermelho localizado abaixo da tecla POWER acende-se sempre que a tecla for premida.

Teclas Numéricas 1 2 3 As Teclas Numéricas (0-9, / -/--) oferecem funções 6 4 5 como as do seu telecomando original. Se o seu 7 8 9 telecomando original tiver uma tecla 20, esta função pode ser utilizada sobre a tecla AV. -/-- 0 AV

Tecla AV

No modo TV, obterá a função AV / Entrada. No modo VCR, pode obter a função "TV/VCR", se esta estiver disponível no telecomando original. No modo DVD, pode obter a função "TV/DVD", se esta estiver disponível no telecomando original.

vermelha, verde, amarela, azul

Após pressionar a tecla TV, as teclas marcadas a vermelho, verde, amarelo e azul permitem-lhe aceder às funções de Fastext do seu televisor. Se, no seu telecomando original, estas teclas são utilizadas para a navegação de menus, as teclas de Fastext do ONE FOR ALL podem funcionar da mesma maneira.

Guia

FOR ALL 3.

telecomando original.

No modo TV e/ou DVD, pode obter a função "Guia" (se esta estiver disponível no telecomando original).

Tecla M (MAGIC) A tecla M (MAGIC) é utilizada para configurar o ONE

Tecla MENU A tecla MENU controla a mesma função que a do seu 9



Teclas Direccionais

Se estiverem presentes no seu telecomando original, estas teclas permitem-lhe controlar o menu do seu aparelho.

10



OK

A tecla OK confirmará a sua escolha no menu.

11



Teclas Volume +/-

Elas funcionam como aquelas do seu telecomando original. No modo TV, pode obter Cor + / - quando pressiona e solta a tecla M (MAGIC) e depois pressiona Volume + / - .

12



Teclas Programa +/-

Elas funcionam como aquelas do seu telecomando original. No modo TV, pode obter Brilho + / - guando pressiona e solta a tecla M (MAGIC) e depois pressiona Canal + / - .



•

Teclas de transporte (VCR / DVD)

Estas teclas operam as funções de transporte (PLAY, FF, REW, etc.) do seu aparelho. Para impedir gravações acidentais, a tecla RECORD deve ser sempre pressionada duas vezes para começar a gravação.

14 Teclas do Teletexto

Após carregar na tecla TV, as teclas de transporte (REW, PLAY, PAUSE, FF) serão utilizadas para controlar as principais funções do teletexto. Os símbolos por baixo das teclas são para o teletexto. As teclas de texto são usadas para aceder às funções de texto do seu televisor. Decerto, o seu televisor deve ser dotado de teletexto.

- **TEXTO:** Coloca o televisor no modo Teletexto.
- **EXPANDIR:** Apresenta a metade superior da página de teletexto em letras grandes. Pressionando novamente, pode visualizar a metade inferior da página de teletexto alargada. Para voltar à visualização regular do teletexto volte a pressionar a tecla EXPAN-DIR ou pressione a tecla TEXTO, dependendo do seu televisor.
- ☐ SAIR: Volta a colocar o televisor para o modo de visualização regular. Em alguns televisores, isto pode ser realizado pressionando várias vezes a tecla TEXTO.
- ES CONSERVAR: Pára de mudar páginas.
- MIX: Permite a projecção simultânea do teletexto e da imagem de televisão. Esta tecla pode também ser utilizada para legendagem. Em alguns televisores, é necessário pressionar duas vezes esta tecla a fim de ter acesso a esta função.
- 16:9: Esta tecla oferece-lhe a função de visualização do ecrã panorâmico (16:9), se esta estiver disponível no telecomando original.

Observação importante:

Para uma explicação mais detalhada do Teletexto e do Fastext, consulte o manual do seu televisor. Tenha em atenção que funções de Teletexto e Fastext de televisores diferentes funcionam de forma diferente. Nem todas as funções de Teletexto podem estar disponíveis num determinado modelo.

Configurar o ONE FOR ALL 3

Antes de começar, leia atentamente estas instruções

Programação directa de códigos

Exemplo: Para programar o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor:

1



Procure o código do seu aparelho na lista de Códigos (página **123 - 139**). Os códigos encontram-se listados por tipo de aparelho e marca. O código mais comum está listado em primeiro lugar. **Assegure-se de que o seu aparelho está ligado (não em posição standby).**

2



Pressione a **tecla TV** no ONE FOR ALL 3 para o aparelho que pretende programar.

3 M

Pressione e mantenha pressionada a tecla M (MAGIC) até que o LED vermelho localizado abaixo da tecla POWER pisque duas vezes (o LED vermelho pisca uma vez e depois duas vezes).



4 ____

Introduza o (código de cinco dígitos do aparelho) utilizando as teclas numéricas.
O LED vermelho piscará duas vezes.

5 **O**

Em seguida, aponte o ONE FOR ALL 3 para o aparelho e pressione POWER. Se o aparelho se desligar, o ONE FOR ALL 3 está preparado para comandar o aparelho.

- Volte a ligar o seu aparelho e teste todas as funções do telecomando de forma a assegurar-se de que estas funcionam correctamente. Se as funções não funcionarem correctamente, repita os passos 1-5 utilizando outro código listado sob a sua marca.
- 7 Se o seu aparelho não responder, siga os passos 1 a 5 para todos os códigos listados para a sua marca. Se nenhum dos códigos indicados para a sua marca operar o aparelho, ou se a marca deste não constar da lista, tente o método de busca descrito na página 62.

Observações importantes:

- A maioria dos televisores não ligam ao pressionar a tecla POWER. Tente pressionar uma tecla "numérica" ou a tecla "SAIR" para ligar de novo o seu televisor.
- Alguns códigos são bastante similares. Se o seu aparelho não responder ou não funcionar correctamente com um dos códigos, tente outro código da marca do seu aparelho.
- Se o telecomando original do seu aparelho não tiver a tecla POWER, pressione a tecla PLAY em vez da tecla POWER quando programar o aparelho.
- Lembre-se, para controlar o seu aparelho, tem de pressionar a tecla
- correcta do seu aparelho.
- Só é possível atribuir um aparelho a uma tecla. Se o seu telecomando original comandar mais do que um aparelho, é necessário programar cada aparelho em separado.

O Método de Busca

Se o seu aparelho não responder ao ONE FOR ALL 3, após ter tentado todos os códigos listados para a sua marca, tente procurar o seu código. O Método de Busca permite-lhe encontrar o código do seu aparelho procurando por todos os códigos contidos no ONE FOR ALL 3. O Método de Busca pode também funcionar se a sua marca não estiver indicada na lista. **Exemplo: Para procurar o código do seu televisor:**

- Ligue o seu televisor (não na posição standby) e aponte o ONE FOR ALL para o seu televisor.
- Pressione a tecla TV no ONE FOR ALL 3.
- Pressione e mantenha pressionada a tecla M (MAGIC) até que o LED vermelho localizado abaixo da tecla POWER pisque duas vezes (o LED vermelho pisca uma vez e depois duas vezes).



- 4 9 9 1 Pressione 9 9 1. O LED vermelho piscará duas vezes.
- 5 A sequir, pressione **POWER**.
 - Aponte o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor. Em seguida, pressione Canal + continuamente, até que o seu televisor se desligue (sempre que pressionar a tecla Canal +, o ONE FOR ALL 3 envia um sinal POWER do código seguinte da memória). Talvez tenha de pressionar esta tecla muitas vezes (até 150 vezes), pelo que é necessário ter alguma paciência.

Se saltar algum código, pode voltar ao(s) código(s) anterior(es) pressionando a tecla **Canal** -. Lembre-se de continuar a apontar o ONE FOR ALL 3 para o seu televisor enquanto pressiona esta tecla.

7 Quando o seu televisor se desligar, pressione a tecla M (MAGIC) para guardar o código.

Observações importantes:

- A maioria dos televisores não ligam ao pressionar a tecla POWER. Tente pressionar uma tecla "numérica" ou a tecla "SAIR" para ligar de novo o seu televisor.
- Para efectuar uma busca pelo código de outro aparelho, siga as instruções acima indicadas, mas pressione a tecla para o aparelho correcto em vez da tecla TV durante o passo 2.
- Se o telecomando original do seu videogravador não tiver a tecla POWER, pressione a tecla PLAY em vez da tecla POWER durante o passo 5.

6

Código Blink Out

(Para descobrir qual o código que está actualmente programado)

Depois de ter programado o seu ONE FOR ALL 3, você pode guardar o seu CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO para referência futura.

Exemplo: para descobrir o seu código programado de Televisão:

1	TV	Prima TV uma vez.				
2	М	Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) o LED vermelho debaixo da tecla POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará então duas vezes).				
3	9 9 0	Prima 9 9 0 . O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará duas vezes.				
4	1	Para o primeiro dígito do seu código de quatro dígitos, prima 1 e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".				
5	Para o segundo dígito, prima 2 e conte todas as piscadela: vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".					
6	Para o terceiro dígito, prima 3 e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0".					
7		Para o quarto dígito, prima 4 e conte todas as piscadelas vermelhas. Se não houver nenhuma piscadela, o dígito é "0". Agora possui o seu código de quatro dígitos.				
	Cóc	digo de Referência rápida				
1.,						
2.						

Modo re-atribuição

(Alterar o modo de um dispositivo)

É possível mudar o tipo de aparelho controlado por cada tecla. Isto é muito útil se você pretender controlar dois aparelhos do mesmo tipo com o ONE FOR ALL 3. O código pode ser fixado usando a "programação directa de código" (pág. 61) ou o "Método de Busca" (pág. 62).
Para mudar o tipo de aparelho controlado por uma tecla, veja os três

Para mudar o tipo de aparelho controlado por uma tecla, veja os três exemplos abaixo.

Exemplo 1) se pretender programar uma segunda TV na tecla de VIDEO (VCR).

Exemplo 2) se pretender programar uma segunda TV na tecla de DVD.

Exemplo 1:

Para programar uma segunda Televisão na tecla de VIDEO (por exemplo), precisa mudar a tecla de VÍDEO para uma tecla de TV, por isso prima:

A tecla de VÍDEO passou a ser uma segunda tecla de TV.

Agora introduza o código de programação para a sua segunda TV premindo:

W(*) (código de TV) (**)

Exemplo 2:

Para programar uma segunda Televisão na tecla de DVD (por exemplo), precisa mudar a tecla de DVD para uma tecla de TV, por isso prima:

A tecla de DVD passou a ser uma segunda tecla de TV.

Agora introduza o código de programação para a sua segunda TV premindo:

Fazer uma tecla voltar à função normal

Exemplo: para limpar a programação da tecla VÍDEO de modo a voltar à sua função original, prima:

Exemplo: para limpar a programação da tecla DVD de modo a voltar à sua função original, prima:

- (*) Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes.
- (**) O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará uma vez e depois duas vezes.

Volume Punch-Through

O ONE FOR ALL 3 dá-lhe a possibilidade de poder usar simultaneamente algumas funções do seu Televisor, Vídeo e Leitor DVD. Por exemplo: se estiver a ver um programa no seu Vídeo Gravador, poderá regular o volume (função que corresponde à TV) sem ter de pressionar a tecla TV no seu ONE FOR ALL 3. A tabela abaixo apresentada enumera algumas das possibilidades:

- Para trabalhar com o volume da TV estando no modo VIDEO ou DVD:
- Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 2. 9 9 3 Prima 9 9 3.
- Depois prima a tecla TV e a luz vermelha piscará duas vezes.
- Para cancelar o "Volume Punch-Through" por modo:

(Exemplo: para cancelar o "Volume Punch Through" do modo VIDEO)

- 1. Prima VIDEO uma vez.
- Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 3. 9 9 3 Prima 9 9 3.
- Depois prima a tecla Volume (-) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Resultado: estando no modo VIDEO, poderá controlar as funções de VOLUME + / - ou as funções de MUTE do seu VÍDEO (se este tiver controlo de volume).

- Para cancelar o "Volume Punch Through":
- Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 2. 9 9 3 Prima 9 9 3.
- Prima a tecla Volume (+) e a luz vermelha piscará quatro vezes.

Macros (Sequências de comandos)

Macros (Directo)

Pode programar o seu ONE FOR ALL 3 para efectuar uma sucessão de comandos pressionando apenas uma tecla. Qualquer sequência de comandos que usa regularmente pode ser reduzida a apenas uma instrução para sua conveniência. Por exemplo, pode querer desligar ao mesmo tempo a sua TV. VÍDEO e DVD.

Exemplo: Para instalar a Macro acima mencionada na tecla "Vermelha" do seu ONE FOR ALL 3:

- 1 Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 2 Prima 9 9 5.
- 3 Depois prima a tecla **Vermelha** para a qual a Macro será programada.
- 4 Depois prima TV, POWER, VIDEO, POWER, DVD, POWER,.
- Para guardar a Macro, prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 6 Sempre que premir a tecla "Vermelha", o ONE FOR ALL 3 irá desligar a sua TV, VIDEO e DVD.
- Para apagar a Macro da tecla Vermelha, prima,:
 - M* 995 Tecla Vermelha M*
- * Aqui você tem que premir A TECLA M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).

Macros trocados

É possível programar uma Macro Trocada em qualquer tecla, com excepção das teclas (TV, VIDEO e DVD), a tecla M (MAGIC), e as teclas de NÚMERO.

Se por exemplo, você quiser programar uma Macro trocada na tecla POWER, simplesmente prima M (MAGIC) uma vez e a tecla POWER durante o passo 3.

Agora cada vez que premir a tecla M (MAGIC), seguida da tecla POWER, o UM PARA TODOS desligará a sua TV, VIDEO e DVD.

• Para apagar uma Macro Trocada da tecla POWER, prima:

M* 995 M POWER M*

- * Aqui você tem que premir e manter premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
 - Cada MACRO pode consistir num máximo de 15 pressões numa tecla.
 - Certifique-se que programa uma Macro numa tecla disponível que você não usa em nenhum modo.
 - Uma vez programada uma Macro numa tecla específica, a sequência trabalhará independentemente do modo (TV, VIDEO e DVD) que estiver a utilizar.
 - Para evitar gravações acidentais com o ONE FOR ALL 3, você tem que premir a tecla Record duas vezes para começar a gravar. Por causa disto, você não pode programar uma Macro ou Macro Trocada à tecla de gravação.
 - gravação.

 Se tiver que manter uma tecla premida durante alguns segundos no controle remoto original para adquirir uma função, esta função pode não trabalhar numa macro no seu controlo remoto ONE FOR ALL.
 - Se programar uma Macro numa tecla, a função original será trocada (excluindo as teclas CH+ / - e VOL+ / -). Prima a tecla M (MAGIC) e depois a tecla para aceder a isto. Se colocar uma Macro trocada numa tecla de dígito, aceda à função original premindo a tecla M (MAGIC) duas vezes e depois a tecla de dígito.
 - Se for colocada uma Macro Trocada nas teclas de Canal e Volume então a função Cor e Brilho será sacrificada.

Extra Features

Key Magic® Como programar funções em falta

Key MAGIC é uma função exclusiva da ONE FOR ALL. O desenho do ONE FOR ALL garante-lhe que muitas funções do seu controle remoto original funcionarão - mesmo algumas que não tenham uma tecla definida no teclado ONE FOR ALL. Frequentemente podem ser agregadas outras funções a uma tecla da sua escolha usando a função Key Magic do seu ONE FOR ALL.

Para programar uma determinada função com a Key Magic você precisará conhecer o código para a respectiva função. Como estes códigos de função variam de aparelho para aparelho, eles não poderão ser encontrados no manual. Você pode requisitar o código necessário para determinada função através do nosso "Serviço de Apoio ao Cliente" ou através de fax ou e-mail.

Por favor mencione:

- O código de 4 dígitos que accionam o seu aparelho.
- Como a função em causa está identificada no seu controle remoto original.

Uma vez obtidos os seus códigos para as funções em causa do nosso atendimento ao cliente, programar o código é fácil:

- 1 Prima a tecla de dispositivo (TV, VIDEO e DVD).
- Prima e mantenha premida a tecla M (MAGIC) até o LED vermelho debaixo de POWER piscar duas vezes (o LED vermelho piscará uma vez e depois duas vezes).
- 3 Prima 9 9 4. O LED vermelho debaixo da tecla POWER piscará duas vezes.
- 4 Prima a tecla M (MAGIC) uma vez.
- 5 Introduza o código de função de 5 dígitos (fornecido pelos nossos serviços).
- 6 Prima a tecla à qual a função deverá ficar agregada. A tecla de dispositivo piscará duas vezes.

FUNÇÕES EXTRA REFERÊNCIA (a primeira entrada é um exemplo):

APARELHO TV	CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO 0556	FUNÇÃO 16/9 format	CÓDIGO DE FUNÇÃO 00234

- Para aceder à função que programou, prima a tecla correspondente
- Key Magic pode ser atribuída a qualquer tecla EXCEPTO às teclas do aparelho e à tecla M (MAGIC).
- Por favor anote os códigos de funções extra que obteve dos nossos serviços para referência rápida e fácil.

Problema e Solução

Problema:	Solução:		
A marca do seu aparelho não consta da secção de códigos?	Tente o método de busca da página 62.		
O ONE FOR ALL não opera o(s) seu(s) aparelho(s)?	A) Tente todos os códigos indicados para a marca do seu aparelho. B) Tente o método de busca da página 62.		
O ONE FOR ALL não executa correctamente os comandos?	Pode estar a utilizar o código errado. Tente repetir a Programação Directa utilizando outro código indicado para a marca do seu aparelho ou inicie de novo o método de busca para localizar o código adequado.		
Tem problemas ao mudar de canal?	Introduza o número de programação exactamente como faria no seu telecomando original.		
O videogravador / DVD-R não está a gravar?	Como função de segurança do seu ONE FOR ALL, deve pressionar duas vezes a tecla de gravação.		
O ONE FOR ALL não responde depois de pressionar uma tecla?	Certifique-se de que está a utilizar pilhas novas e de que está a apontar o ONE FOR ALL para o seu aparelho.		
O LED vermelho não pisca quando pressiona uma tecla?	Substitua as pilhas por 2 pilhas alcalinas novas do tipo "AA".		

Serviço de apoio ao cliente

Em Portugal

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 211203555

(***) Por favor envie-nos somente uma mensagem em branco, porque você receberá um e-mail de volta.



Indice

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

73

	IMPOSTAZIONE				
IMP	IMPOSTAZIONE DI ONE FOR ALL 3 75				
	mpostazione con codice diretto Metodo di ricerca	75 76			
COD	CODICI IMPOSTAZIONE				
TV VCR	: Televisore / LCD / Plasma / Proiettore/ Retroproiettore : Videoregistratore / Apparecchio combinato TV/VCR / Apparecchio combinato DVD/VCR / Videoregistratore	123			
DVD	digitale PVR	133			
	Combi / DVD/HDD	136			

LETTURA DEL CODICE

(Per individuare quale codice è attualmente programmato)	77
CONSULTAZIONE RAPIDA DEL CODICE	77
FUNZIONI EXTRA • Riassegnazione della modalità	
(Come cambiare una modalità apparecchio) Interfunzionalità del volume Macro (Sequenze di comandi) Tasto Magic (Come programmare le funzioni mancanti)	80 81 82 84
INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI	85
SERVIZIO CLIENTI	85

Inserimento delle batterie

Il telecomando ONE FOR ALL 3 necessita di 2 batterie alcaline "AA/LR6" nuove.

- 1 Togliere il coperchio del vano portabatterie posto sul retro dell'apparecchio ONE FOR ALL 3.
- 2 Allineare le batterie secondo la corretta polarità (+) e (-), quindi inserirle nel vano portabatterie.
- 3 Riposizionare il coperchio.

Caratteristiche e funzioni

Televisore / LCD / Plasma / Proiettore / Retroproiettore

Lettore DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD

vcr Videoregistratore / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi

Power (LED)

Il tasto POWER ha la stessa funzione che aveva nel telecomando originale. Il LED (Light Emitting Diode) rosso sotto il tasto POWER si illumina ogni volta che viene premuto un tasto.

Tasti numerici

1 tasti numerici (0-9, -/--) funzionano come nel telecomando originale. Se il telecomando originale ha un tasto 20, questa funzione può essere selezionata con il tasto AV.

4 Tasto AV

In modalità TV si ottiene la funzione AV / Input. In modalità VCR si ottiene la funzione "TV/VCR", se questa è disponibile sul telecomando originale.

rosso, verde, giallo, blu

Dopo aver premuto il tasto TV ed essere entrati nella modalità teletext, i tasti contrassegnati dai colori rosso, verde, giallo e blu consentono di accedere alle funzioni Fastext del televisore. Se sul telecomando originale questi tasti sono utilizzati per la navigazione nel Menu, i tasti Fastext del telecomando ONE FOR ALL possono funzionare allo stesso modo.

___ Guida

6

8

In modalità TV e/o DVD si ottiene la funzione "Guida" (se disponibile sul telecomando originale).

Tasto Menu

9



Tasti direzionali

Se disponibili sul telecomando originale, questi tasti consentono di navigare all'interno della modalità Menu dell'apparecchio.

10



ОК

Il tasto OK conferma la selezione operata nel menu.

11



Tasti Volume +/-

Questi tasti svolgono la stessa funzione che avevano sul telecomando originale. In modalità TV consentono la regolazione di Colore +/- premendo e rilasciando il tasto M (MAGIC) e premendo quindi Volume + / -.

12



Tasti Canale +/-

Questi tasti svolgono la stessa funzione che avevano sul telecomando originale. In modalità TV questi tasti consentono la regolazione della Luminosità +/premendo e rilasciando il tasto M (MAGIC) e premendo quindi Canale +/-.



13 🙀 🕟 🕟 Tasti Transport (VCR / DVD)

Questi tasti svolgono le funzioni di trasporto (PLAY, FF, REW ecc.) dell'apparecchio. Per prevenire l'involontaria registrazione, il tasto RECORD deve essere premuto due volte per avviare la registrazione

14 Tasti Teletext

•

Dopo aver premuto il tasto TV, i tasti Transport (REW, PLAY, PAUSE, FF) vengono utilizzati per comandare le principali funzioni del Teletext. I simboli al di sotto dei tasti si riferiscono al Teletext. I tasti teletext sono utilizzati per accedere alle funzioni di Teletext sul televisore. Ovviamente l'apparecchio deve disporre della funzione Teletext

- **TEXT ON:** Porta l'apparecchio in modalità Teletext.
- **EXPAND:** Ingrandisce la parte superiore della pagina del Teletext. Premendo un'altra volta si ingrandisce la parte inferiore della pagina del Teletext. Per ritornare alla visione normale del teletext. premere ancora il tasto EXPAND, o il tasto TEXT ON, a seconda del televisore.
- ☐ TEXT OFF: Riporta il televisore in modalità di visualizzazione normale. Su alcuni televisori, si accede a questa funzione premendo più volte il tasto TEXT ON.
- **HOLD/STOP:** Arresta il cambiamento delle pagine del Teletext.
- MIX: Visualizza contemporaneamente il Teletext e le immagini della televisione normale. Questo tasto può essere utilizzato anche per visualizzare i sottotitoli. Su alcuni televisori è possibile accedere a questa funzione premendo due volte il tasto del teletext.
- 16:9: Questo tasto consente di attivare la funzione di visualizzazione (16:9) wide screen, se disponibile sul telecomando originale.

Nota importante:

Per una spiegazione più dettagliata di Teletext e Fastext si prega di consultare il manuale del televisore. Occorre tenere presente che televisori diversi controllano le funzioni di Teletext e Fastext in modi differenti. È possibile che su questo particolare modello di apparecchio non siano disponibili tutte le funzioni Teletext.

Impostazione di ONE FOR ALL 3

Prima di iniziare leggere attentamente le presenti istruzioni

Impostazione con codice diretto

Esempio: Come impostare ONE FOR ALL 3 per il televisore:

1 ONE FOR

Individuare il codice dell'apparecchio nell'elenco dei codici (pagina 123 - 139). I codici sono suddivisi per tipo di apparecchio e per marca. I codici più comuni sono indicati per primi. Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso (non in standby).

- **2** Tv
- Premere il **tasto TV** sul ONE FOR ALL 3 corrispondente all'apparecchio che si desidera impostare.
- Premere e **tenere premuto** il tasto **M (MAGIC)** fino a quando il LED rosso
 sotto il tasto POWER lampeggia due volte
 (il LED rosso lampeggerà una volta e quindi
 due volte).



4 ____

Inserire il **(codice apparecchio a quattro cifre)** utilizzando i tasti numerici. Il LED rosso lampeggerà due volte.

5 0

Ora, puntare il ONE FOR ALL 3 verso l'apparecchio e premere POWER. Se l'apparecchio si spegne significa che il telecomando ONE FOR ALL 3 è pronto per azionare l'apparecchio.

- Accendere di nuovo l'apparecchio e testare tutte le funzioni di controllo remoto per assicurarsi che funzionino correttamente. Se non funzionano correttamente, ripetere i passaggi da 1 a 5 utilizzando un altro codice elencato sotto la marca dell'apparecchio.
- 7 Se l'apparecchio non risponde, eseguire i passaggi da 1 a 5 con ciascun codice elencato sotto la marca dell'apparecchio. Se nessuno dei codici elencati per la marca corrispondente riesce a fare funzionare l'apparecchio, oppure se la marca del vostro apparecchio non è affatto riportata nell'elenco, tentare con il metodo di ricerca descritto a pagina 76.

Note importanti:

- La maggior parte dei televisori non si accende premendo il tasto POWER.
 Tentare premendo un tasto "numerico" oppure il tasto "Teletext OFF" per riaccendere il televisore.
- Alcuni codici sono abbastanza simili. Se l'apparecchio non risponde o non funziona correttamente con uno dei codici, tentare con un altro codice elencato sotto la marca dell'apparecchio.
- Se il telecomando originale del vostro apparecchio non presenta un tasto POWER, premere PLAY anziché POWER durante l'impostazione dell'apparecchio.
- Ricordarsi di premere il tasto apparecchio corretto prima di fare funzionare l'apparecchio. Ad ogni tasto apparecchio può essere assegnato un solo apparecchio. Se il telecomando originale controlla più di un apparecchio, è necessario impostare ogni apparecchio separatamente.

Metodo di ricerca

Se l'apparecchio non risponde al ONE FOR ALL 3 dopo aver provato tutti i codici elencati sotto la marca dell'apparecchio, provare a ricercare il codice. Il Metodo di ricerca consente di trovare il codice corrispondente all'apparecchio eseguendo una scansione di tutti i codici contenuti nella memoria del ONE FOR ALL 3. Il Metodo di ricerca potrebbe funzionare anche se la marca dell'apparecchio non è affatto riportata nell'elenco. Esempio: Come cercare il codice del televisore:

- Accendere l'apparecchio (non in standby) e puntare il telecomando ONE FOR ALL verso il televisore.
- 2 Premere il tasto TV sul ONE FOR ALL 3.
- Premere e **tenere premuto** il tasto

 M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto
 il tasto POWER lampeggia due volte (il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).



- 4 9 9 1 Premere 9 9 1. Il LED rosso lampeggerà due volte.
- 5 Successivamente, premere **POWER**.
- Puntare il ONE FOR ALL 3 verso il televisore. Ora premere ripetutamente **Canale** + fino a quando il televisore si spegne (ogni volta che si preme il tasto Canale + il ONE FOR ALL 3 emetterà un segnale POWER dal codice successivo contenuto in memoria). Può essere necessario premere molte volte questo tasto (fino a 150 volte), quindi occorre avere un po' di pazienza.

 Se si salta un codice è possibile ritornare al/ai codice/i precedente/i premendo il tasto **Canale** -. Ricordarsi di tenere puntato il ONE FOR ALL 3 verso il televisore mentre si preme il tasto.
- 7 Mon appena il televisore si spegne, premere il tasto M (MAGIC) per memorizzare il codice.

Note importanti:

- La maggior parte dei televisori non si accende premendo il tasto POWER.
 Tentare premendo un tasto "numerico" oppure il tasto "Teletext OFF" per riaccendere il televisore.
- Per ricercare il codice corrispondente ad un altro apparecchio seguire le istruzioni sopra riportate, ricordandosi però di premere il tasto apparecchio corretto invece del tasto TV nel passaggio 2.
- Se il telecomando originale del vostro apparecchio non presenta un tasto POWER, premere PLAY anziché POWER durante il passaggio 5.

Lettura del codice

(Per individuare quale codice è attualmente programmato)

Dopo aver impostato il telecomando ONE FOR ALL 3, è possibile fare comparire il CODICE IMPOSTAZIONE sotto forma di lampeggi e annotarlo per consultazione futura.

Esempio:	come	leggere	il	codice	Televisore:	

1	TV	Premere TV una volta.
2	M	Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).
3	9 9 0	Premere 9 9 0 . Il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte.
4	1	Per conoscere la prima cifra del codice a quattro cifre , premere 1 e contare il numero di lampeggi rossi. Se non c'è nessun lampeggio, la cifra è "0".
5	2	Per conoscere la seconda cifra, premere 2 e contare il numero di lampeggi rossi. Se non c'è nessun lampeggio, la cifra è "0".
6	3	Per conoscere la terza cifra, premere 3 e contare il numero di lampeggi rossi. Se non c'è nessun lampeggio, la cifra è "0".
7	4	Per conoscere la quarta cifra, premere 4 e contare il numero di lampeggi rossi. Se non c'è nessun lampeggio, la cifra è "0". Ora si consoce il codice a quattro cifre.

Consultazione rapida del codice

1	
2	
3	
4	
5	_

Riassegnazione della modalità

(Come cambiare una modalità apparecchio)

È possibile modificare la modalità di qualsiasi tasto dell'apparecchio. Questo è utile se si desidera impostare due apparecchi uguali sul telecomando ONE FOR ALL 3. Il codice può essere impostato utilizzando la "Impostazione diretta con codice" (pag. 75) o il "Metodo di ricerca" (pag. 76). Per modificare il tasto di un apparecchio, vedere i tre esempi riportati sotto.

Esempio 1) se si vuole programmare un secondo TV sul tasto VCR. **Esempio 2)** se si vuole programmare un secondo TV sul tasto DVD.

Esempio 1:

Per programmare un secondo televisore sul tasto VCR (per esempio), occorre cambiare il tasto VCR in un tasto TV, quindi premere:

Il tasto VCR è ora diventato un secondo tasto TV.

Ora inserire il codice impostazione per il secondo televisore premendo:

(codice TV) (**)

Esempio 2:

Per programmare un secondo televisore sul tasto DVD (per esempio), occorre cambiare il tasto DVD in un tasto TV, quindi premere:

Il tasto DVD è ora diventato un secondo tasto TV.

Ora inserire il codice impostazione per il secondo televisore premendo:

Come ripristinare un tasto apparecchio

Esempio: per ripristinare la modalità originale nel tasto VCR, premere:

Esempio: per ripristinare la modalità originale nel tasto DVD, premere:

- (*) Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte.
- (**) Il LED sotto il tasto POWER lampeggerà una volta e quindi due volte.

Interfunzionalità del volume

E' possibile controllare allo stesso tempo alcune funzioni del televisore, videoregistratore o lettore DVD.

Per esempio: se si sta guardando un programma sul videoregistratore è possibile regolare il volume (una funzione del televisore) senza dover

	mere il tasto TV si tra alcune possib	ul suo telecomando ONE FOR ALL 3. La tabella in basso		
Come passare al volume TV mentre ci si trova in modalità VCR o DVD:				
1.	M	Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).		
2.	9 9 3	Premere 9 9 3 .		
3.	TV	Quindi premere il tasto TV e la luce rossa lampeggerà due volte.		
	Come eliminare	e la "Interfunzionalità volume" per modalità:		
(Ese	mpio: per cancell	are la "Interfunzionalità volume" per la modalità VCR)		
1.	VCR	Premere VCR una volta.		
2	M	Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).		
3.	9 9 3	Premere 9 9 3.		
4.		Quindi premere il tasto Volume (-) e la luce rossa lampeggerà quattro volte.		
Risultato: trovandosi in modalità VCR sarà possibile controllare le funzioni VOL+/- o MUTE del VCR (purché questo abbia un comando del volume).				
Come cancellare la "Interfunzionalità volume":				
1	М	Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).		

69

9 9 3

Premere 9 9 3.

lampeggerà quattro volte.

Premere il tasto Volume (+) e la luce rossa

2.

3.

Macros (sequenze di comandi)

Macro (dirette)

È possibile programmare il telecomando ONE FOR ALL 3 per emettere una sequenza di comandi quando si preme un unico pulsante. Qualsiasi sequenza di comandi che viene regolarmente utilizzata può essere concentrata per essere attivata premendo un unico tasto, per praticità. Per esempio, si potrebbe desiderare di spegnere TV, VCR e lettore DVD in una volta sola.

Esempio: come impostare la macro menzionata sopra nel tasto "Rosso" sul telecomando ONE FOR ALL 3:

- 1 Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).
- 2 Premere 9 9 5.
- 3 Quindi premere il tasto Rosso al quale dovrà essere assegnata la macro.
- Successivamente premere TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- Per memorizzare la macro, premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).
- 6 Ogni volta che si preme il tasto "Rosso", il telecomando ONE FOR ALL 3 spegnerà TV, VCR e DVD.
- Per cancellare la macro dal tasto Rosso, premere:
 - M* 995 Tasto Rosso M*
- * A questo punto occorre tenere premuto IL TASTO M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).

Macro secondarie

È possibile installare una macro secondaria in qualsiasi tasto, ad eccezione dei tasti apparecchio (TV, VCR e DVD), il tasto M (MAGIC), e i tasti NUMERICI.

Se, per esempio, si vuole programmare una macro secondaria sul tasto POWER, premere semplicemente M (MAGIC) una volta e quindi il tasto POWER durante la fase 3.

Ora, ogni volta che si preme **M (MAGIC)**, e quindi il tasto **POWER**, il telecomando ONE FOR ALL spegnerà TV, VCR e DVD.

 Per cancellare la macro dal tasto secondaria dal tasto POWER premere:

M* 995 M POWER M*

- * A questo punto occorre tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).
 - Ogni MACRO può essere composta da un massimo di 15 pressioni di tasti.
 Accertarsi di programmare una macro in un tasto libero che non viene
 - utilizzato in alcuna modalità.

 Una volta programmata una macro su un tasto specifico, la seguenza
 - funzionerà indipendentemente dalla modalità (TV, VCR e DVD) che si sta utilizzando. - Per evitare registrazioni involontarie con il telecomando ONE FOR ALL 3,
 - occorre premere il tasto Registrazione due volte per avviare la registrazione. A causa di ciò, non è possibile assegnare una macro o una macro secondaria al tasto Registrazione.
 - Se sul telecomando originale era necessario tenere premuto un tasto per qualche secondo per eseguire una funzione, questa funzione potrebbe non funzionare se inserita in una macro sul telecomando ONE FOR ALL.
 - Se si programma una macro su un tasto, la funzione originale diventerà secondaria (ad esclusione dei tasti CH+/- e VOL+/-). Premere il tasto M (MAGIC) e quindi il tasto per accedere a tale funzione. Se si imposta una macro secondaria su un tasto numerico, si accede alla funzione originale premendo il tasto M (MAGIC) due volte e quindi il tasto numerico.
 - Se una macro secondària è impostata sui tasti Canale e Volume, allora dovranno essere sacrificate le funzioni Colore e Luminosità.

Key Magic®

Come programmare le funzioni mancanti

Il tasto Magic è una caratteristica esclusiva ONE FOR ALL. Il design del ONE FOR ALL assicura che molte funzioni del telecomando originale possano essere comandate, perfino quelle che non dispongono di un loro tasto sulla tastiera ONE FOR ALL. Le funzioni utilizzate frequentemente possono essere assegnate ad un tasto a scelta utilizzando la caratteristica del tasto Magic sul telecomando ONE FOR ALL.

Al fine di programmare una determinata funzione con il tasto Magic occorre conoscere il codice funzione corrispondente. Poiché questi codici funzione variano con diversi modelli di apparecchio, non possono essere riportati su questo manuale. È possibile richiedere i codici funzione contattando telefonicamente il nostro servizio clienti o inviando un fax o una e-mail.

Occorre citare:

- il codice impostazione a 4 cifre con cui funziona l'apparecchio.
- come era contrassegnata la funzione sul telecomando originale.

Dopo aver ottenuto il/i codice/i funzione dal servizio clienti, la programmazione del codice risulta molto semplice:

- Premere il tasto apparecchio (TV, VCR e DVD).
- Premere e tenere premuto il tasto M (MAGIC) fino a quando il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte (Il LED rosso lampeggerà una volta e quindi due volte).
- 3 Premere 9 9 4. Il LED rosso sotto il tasto POWER lampeggia due volte.
- 4 Premere il tasto M (MAGIC) una volta.
- 5 Inserire il codice funzione a 5 cifre (fornito dal servizio clienti).
- 6 Premere il tasto a cui dovrà essere assegnata la funzione. Il tasto apparecchio lampeggerà due volte.

RIFERIMENTI DELLE FUNZIONI AVANZATE (i dati sulla prima riga sono di esempio):

APPARECCHIO	CODICE MPOSTAZIONE 0556	FUNZIONE	CODICE FUNZIONE	
τv		16/9 format	00234	

- Per accedere alla funzione che è stata programmata premere innanzitutto il relativo tasto apparecchio.
- Il tasto Magic può essere assegnato a qualsiasi tasto AD ECCEZIONE dei tasti apparecchio e del tasto M (MAGIC).
- Si prega di conservare tutti i codici funzione avanzata ottenuti dal servizio clienti per semplificare la consultazione futura.

Problemi & Soluzioni

Problema:		Soluzione:		
	La marca del vostro apparecchio non è inclusa nell'elenco dei codici?	Provare con il Metodo di ricerca descritto a pagina 76.		
Il telecomando ONE FOR ALL non comanda il/i vostro/i apparecchio/i?		A) Provare tutti i codici elencati per la marca dell'apparecchio. B) Provare con il Metodo di ricerca descritto a pagina 76.		
Il telecomando ONE FOR ALL non esegue correttamente i comandi?		Forse non viene usato il codice giusto. Provare a ripetere il Setup diretto usando un altro codice elencato per la marca dell'apparecchio oppure avviare di nuovo il Metodo di ricerca per individuare il codice corretto.		
	Ci sono problemi col cambio di canali?	Inserire il numero del programma esattamente come nel telecomando originale.		
	Il videoregistratore / DVD-R non registra?	Per maggiore sicurezza è necessario premere due volte il tasto Record sul ONE FOR ALL.		
	Il telecomando ONE FOR ALL non risponde dopo che è stato premuto un tasto?	Verificare che le batterie siano nuove e che il telecomando sia puntato verso l'apparecchio.		
	Il LED rosso non lampeggia quando viene premuto un	Sostituire le batterie con 2 batterie alcaline "AA" nuove.		

Servizio Clienti

In Italia In Svizzera

tasto?

E-mail: ofahelp@uebv.com (***) E-mail: ofahelp@uebv.com (***) Fax: +31 53 432 9816 Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 0248296093 Tel.: 0443420449

(***) Basta inviare un messaggio vuoto, riceverà un'auto reply (risposta automatica).



Inhoudsopgave

DE TOETSEN 87

	INSTELLEN			
DE O	DE ONE FOR ALL 3 INSTELLEN 89			
_	Direct instellen via de code Zoekmethode	89 90		
INST	INSTELCODES			
TV VCR	: Televisie / LCD / Plasma / Projector / Rear-projector : Videorecorder / TV/VCR-combinatie / DVD/VCR-	.123		
DVD	combinatie / PVR	.133		
240	DVD-combinatie / DVD/HDD	.136		

(Opzoeken welke code momenteel is geprogrammeerd)	91
CODELIJST	91
EXTRA FUNCTIES	94 95 96 98
PROBLEMEN OPLOSSEN	99
KLANTENSERVICE	

De batterijen installeren

De ONE FOR ALL 3 heeft nieuwe alkaline AA/LR6-batterijen nodig.

- 1 Verwijder de batterijklep aan de achterkant van de ONE FOR ALL 3.
- Plaats de batterijen zodanig dat de + en overeenkomen met de markeringen in het batterijvakje.
- 3 Breng de batterijklep weer aan.

De toetsen

1 Televisie / LCD / Plasma / Projector / Rear-projector

DVD-speler / DVD-R / DVD-thuisbioscoop / DVD-combi DVD/HDD

Videocassetterecorder / Tv / VCR-combi / DVD/VCR-combi

Power (LED)

4

6

7

8

AV

De POWER-toets heeft dezelfde functie als op de originele afstandsbediening. De rode LED (Light Emitting Diode) onder de POWER-toets licht twee keer op als er op een toets wordt gedrukt.

Nummertoetsen

De nummertoetsen (0-9, -/--, AV) hebben dezelfde

De nummertoetsen (0-9, -/--, AV) hebben dezelfde

De nummertoetsen (0-9, -/--, AV) hebben dezelfde

pe nummertoetsen (0-9, -/--, AV) hebben dezelfde

propriet (0-9, -/--,

AV-toets

In de TV-modus is dit de AV/invoer-functie. In de VCR-modus krijgt u de TV/VCR-functie, mits deze beschikbaar is op de originele afstandsbediening. In de DVD-modus krijgt u de TV/DVD-functie, mits deze beschikbaar is op de originele afstandsbediening.

Rood, groen, geel, blauw

ALL 3 in te stellen.

Als u op de TV-toets hebt gedrukt en naar de tekstmodus bent gegaan, hebt u met de rode, groene, gele en blauwe toets toegang tot de Fastext-functies van de televisie. Als deze toetsen op de originele afstandsbediening werden gebruikt voor menunavigatie, werken de ONE FOR ALL Fastext –toetsen mogelijk op dezelfde manier.

Guide In de n

M

In de modus TV en/of DVD hebt u de Guide-functie (mits deze beschikbaar is op de originele afstandsbediening).

M-toets (MAGIC)

De M-toets (MAGIC) wordt gebruikt om de ONE FOR

Menu-toets

De MENU-toets heeft dezelfde functie als op de

De MENU-toets heeft dezelfde functie als op de originele afstandsbediening.

9



Richtingstoetsen

Als deze toetsen op de originele afstandsbediening beschikbaar waren, kunt u hiermee navigeren door de menumodus van uw apparaat.

10



Met de OK-toets bevestigt u uw keuzes tijdens het gebruik van het menu.

11



Volumetoetsen +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als de toetsen op de originele afstandsbediening. In de TVmodus krijgt u Kleur + / - als u eerst op de M-toets (MAGIC) drukt en vervolgens op Volume + / - .

12



Kanaaltoetsen +/-

Deze toetsen werken op dezelfde manier als de toetsen op de originele afstandsbediening. In de TVmodus krijgt u Helderheid + / - als u eerst op de Mtoets (MAGIC) drukt en vervolgens op Kanaal + / - .



13 Transporttoetsen (VCR / DVD)

Met deze toetsen worden de transportfuncties (PLAY, FF, REW, enz.) van het apparaat bediend. Ter voorkoming van per ongeluk opnemen moet de RECORD-toets twee keer worden ingedrukt om met opnemen te beginnen.

14 Teleteksttoetsen

Als u op de TV-toets drukt, worden de transporttoetsen (REW, PLAY, PAUSE, FF) gebruikt om de belangrijkste teletekstfuncties te bedienen. De symbolen onder de toetsen zijn bestemd voor teletekst. De teksttoetsen worden gebruikt voor toegang tot de teletekstfuncties van uw televisie. Uw televisie moet dan natuurlijk wel teletekst hebben.

- **TEKST AAN:** Hiermee zet u de televisie in de teletekstmodus.
- **VERGROTEN:** Hiermee wordt de bovenste helft van de teletekstpagina weergegeven in grotere letters. Als u opnieuw op deze toets drukt, ziet u de onderste helft van de teletekstpagina vergroot. Druk opnieuw op de toets VERGROTEN om terug te gaan naar de gewone teletekstweergave. U kunt ook op de toets TEKST AAN drukken, afhankelijk van uw televisie.
- TEKST UIT: Hiermee zet u de televisie weer in de gewone modus. Op sommige televisies kunt u dit doen door meermalen op de toets TEKST AAN te drukken.
- **VASTHOUDEN/STOPPEN:** Hiermee wordt het wisselen van pagina's gestopt.
- MIX: Hiermee worden tegelijk teletekst en gewone televisiebeelden weergegeven. U kunt deze toets ook voor ondertitels gebruiken. Bij sommige televisies krijgt u deze functie door twee keer op de teksttoets te drukken.
- 16:9: Deze toets bevat de functie voor breedbeeldweergave (16:9) (als deze beschikbaar was op de originele afstandsbediening.)

Belangrijk:

Raadpleeg de handleiding van de televisie voor een meer gedetailleerde uitleg van teletekst en Fastext. Bedenk dat teletekst en Fastext op verschillende televisies verschillend werken. Misschien zijn niet alle teletekstfuncties beschikbaar voor uw model.

De ONE FOR ALL 3 instellen

Lees deze instructies zorgvuldig voordat u begint

Direct instellen via de code

Voorbeeld: De ONE FOR ALL 3 instellen voor uw televisie:

1



Zoek de code van het apparaat op in de codelijst (pagina 123 - 139). De codes worden vermeld op apparaattype en merknaam. De meest voorkomende code wordt het eerst vermeld. Controleer of het apparaat is ingeschakeld (niet op stand-by).

2



Druk op de **TV-toets** op de ONE FOR ALL 3 voor het apparaat dat u wilt instellen.

3





4



5



Richt nu de ONE FOR ALL 3 op het apparaat en druk op POWER. Als het apparaat wordt uitgeschakeld, is de ONE FOR ALL 3 gereed om het apparaat te bedienen.

- 6 Schakel het apparaat weer in en probeer alle functies van de afstandsbediening om te controleren of deze goed werken. Als de functies niet goed werken, herhaalt u stap 1-5 met een andere code van hetzelfde merk.
- 7 Als het apparaat niet reageert, volgt u stap 1 tot en met 5 met elke code die voor uw merk wordt vermeld. Als geen van de voor uw merk vermelde codes werkt voor uw apparaat, of als uw apparaat helemaal niet wordt vermeld, kunt u de zoekmethode van pagina 90 proberen.

Belangrijk:

- De meste tv's gaan niet aan als u op de POWER-toets drukt. Probeer te drukken op een nummertoets of op de toets voor tv-tekst uit om de tv weer aan te zetten
- Sommige codes lijken erg veel op elkaar. Als uw apparaat niet reageert of niet functioneert met een van de codes, probeert u een andere code die onder uw merk wordt vermeld.
- Als de originele afstandsbediening van het apparaat geen POWER-toets heeft, drukt u op PLAY in plaats van op POWER als u het apparaat instelt.
- Vergeet niet op de juiste apparaattoets te drukken voordat u het apparaat bedient.
- Aan een apparaattoets kan slechts één apparaat worden toegewezen. Als de originele afstandsbediening meer dan één apparaat bedient, moet u elk apparaat apart instellen.

Zoekmethode

Als het apparaat niet op de ONE FOR ALL 3 reageert nadat u alle vermelde codes voor uw merk hebt geprobeerd, kunt u proberen de code op te zoeken. Met de zoekmethode kunt u de code voor uw apparaat vinden door alle codes in het geheugen van de ONE FOR ALL 3 te doorlopen. De zoekmethode werkt mogelijk ook als uw merk helemaal niet wordt vermeld. Voorbeeld: Zoeken naar uw tv-code:

- 1 Zet de televisie aan (niet op stand-by) en richt de ONE FOR ALL op de tv.
- 2 Druk op de **TV-toets** op de ONE FOR ALL 3.
- Druk op de M-toets (MAGIC) en houd deze ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert eerst één keer en dan twee keer).



- 4 9 9 1 Druk op 9 9 1. De rode LED knippert tweemaal.
- 5 Oruk vervolgens op POWER.
- Richt de ONE FOR ALL 3 op de televisie. Druk nu meermalen op Kanaal + totdat de televisie uitgaat (telkens wanneer u op de toets Kanaal + drukt, stuurt de ONE FOR ALL 3 een POWER-signaal van de eerstvolgende code in het geheugen). Mogelijk moet u vele malen op deze toets drukken (tot 150 keer), dus wees geduldig.

Als u een code overslaat, kunt u naar de eerdere code(s) gaan door op de toets Kanaal - te drukken. Zorg ervoor dat u de ONE FOR ALL 3 op de televisie blijft richten terwijl u op deze toets drukt.

7 M Zodra de televisie uitgaat, drukt u op de toets M (MAGIC) om de code op te slaan.

Belangrijk:

- De meeste tv's gaan niet aan als u op de POWER-toets drukt. Probeer te drukken op een nummertoets of op de toets voor tv-tekst uit om de tv weer aan te zetten
- Als u de code voor een ander apparaat wilt zoeken, volgt u de bovenstaande instructies, maar drukt u op de betreffende apparaattoets in plaats van TV in stap 2.
- Als de originele afstandsbediening van de video geen POWER-toets heeft, drukt u op PLAY in plaats van POWER in stap 5.

Code uitlezen

(Opzoeken welke code momenteel is geprogrammeerd)

Zodra u de ONE FOR ALL 3 hebt ingesteld, kunt u de SET-UP CODE weergeven om deze later beschikbaar te hebben.

1	TV	Druk één keer op TV .
2	M	Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
3	9 9 0	Druk op 9 9 0 . De rode LED onder de POWER-toets knippert twee keer.
4	1	Druk voor het eerste cijfer van de viercijferige code op 1 en tel hoe vaak het rode lampje knippert. Als het lampje niet knippert, is het cijfer 0.
5	2	Druk voor het tweede cijfer op 2 en tel hoe vaak het rod lampje knippert. Als het lampje niet knippert, is het cijfer 0.
6	3	Druk voor het derde cijfer op 3 en tel hoe vaak het rode lampje knippert. Als het lampje niet knippert, is het cijfer 0.
7	4	Druk voor het vierde cijfer op 4 en tel hoe vaak het rode lampje knippert. Als het lampje niet knippert, is het cijfer 0. Nu hebt u de viercijferige code.

Quick Codelijst

1	
2	
3	
4	
5.	

Hertoewijzing van modus

(een apparaatmodus wijzigen)

U kunt de modus van elke apparaattoets wijzigen. Dit is handig als u twee dezelfde apparaten op de ONE FOR ALL 3 wilt instellen. De code kan worden ingesteld met 'Direct instellen via de code' (pagina 89) of 'Zoekmethode' (pagina 90).

Zie de drie volgende voorbeelden voor het wijzigen van een apparaattoets.

Voorbeeld 1) als u een tweede tv wilt programmeren onder de VCR-toets. **Voorbeeld 2)** als u een tweede tv wilt programmeren onder de DVD-toets.

Voorbeeld 1:

Voor het programmeren van een tweede televisie onder de VCR-toets (bijvoorbeeld), moet u de VCR-toets veranderen in een TV-toets, dus drukt u op:

De VCR-toets is nu een tweede TV-toets geworden.

Voer nu de instelcode voor <u>de tweed</u>e tv in door te drukken op:

Voorbeeld 2:

Voor het programmeren van een tweede televisie onder de DVD-toets (bijvoorbeeld), moet u de DVD-toets veranderen in een TV-toets, dus drukt u op:

De DVD-toets is nu een tweede TV-toets geworden.

Voer nu de instelcode voor de tweede tv in door te drukken op:

Een apparaattoets opnieuw instellen

Voorbeeld: Als u de VCR-toets opnieuw op de originele modus wilt instellen, drukt u op:

Voorbeeld: Als u de DVD-toets opnieuw op de originele modus wilt instellen, drukt u op:

- (*) Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert.
- (**) De rode LED onder de POWER-toets knippert één keer en dan twee keer.

Directe bediening van het volume

Het is mogelijk om het volume van bepaalde apparaten gelijktijdig te gebruiken. Als u een video aan het kijken bent, kunt u het volume (een TV functie) aanpassen zonder dat u eerst de TV toets drukken moet. De tabel hieronder geeft enkele mogelijkheden aan:



- Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- 2. 9 9 3 Druk op 9 9 3.
- Druk vervolgens op de TV-toets; het rode lampje knippert twee keer.

Zo annuleert u de directe bediening van het volume per modus:

(voorbeeld: de directe bediening van het volume voor de VCR-modus annuleren)

- 1. Druk één keer op **VCR**.
- 2 M Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- 3. 9 9 3 Druk op 9 9 3.
- 4. Druk vervolgens op de toets Volume (-); het rode lampje knippert vier keer.

Resultaat: u bent in de VCR-modus en u kunt de functies VOL+/- of MUTE van de VCR bedienen (mits deze een volumeregeling heeft).

Zo annuleert u de directe bediening van het volume:

- Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- 2. 9 9 3 Druk op 9 9 3.
- Druk op de toets Volume (+); het rode lampje knippert vier keer.

Macros (reeks commando's)

Macro's (direct)

U kunt uw ONE FOR ALL 3 zodanig programmeren dat u een reeks commando's kunt uitvoeren door op één knop te drukken. U kunt elke reeks commando's die regelmatig gebruikt, voor uw gemak verminderen tot één toetsaanslag. U wilt bijvoorbeeld de tv, VCR en DVD-speler tegelijkertijd uitschakelen.

Voorbeeld: Zo stelt u de eerder genoemde macro in onder de "Rode" toets op de ONE FOR ALL 3:

- Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- 2 Druk op 9 9 5.
- 3 Druk vervolgens op de Rode-toets waaraan de macro wordt toegewezen.
- 4 Druk vervolgens op TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- 5 Als u de macro wilt opslaan, houdt u de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- Telkens wanneer u op de Rode-toets drukt, worden door de ONE FOR ALL 3 de tv, VCR en DVD-speler uitgeschakeld.
- Als u de macro van de Rode-toets wilt wissen, drukt u op:

M* 995 Rode-toets M*

* Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).

Shift-macro's

U kunt een shift-macro installeren onder elke toets behalve de apparaattoetsen (TV, VCR en DVD), de M-toets (MAGIC) en de nummertoetsen.

Als u bijvoorbeeld een shift-macro wilt programmeren onder de POWER-toets, drukt u één keer op M (MAGIC) en dan op de POWERtoets tijdens stap 3.

Telkens wanneer u op **M (MAGIC)** en dan op de **POWER-toets** drukt, worden door de ONE FOR ALL de tv, VCR en DVD-speler uitgeschakeld.

• Als u de shift-macro van de POWER-toets wilt wissen, drukt u op:

M* 995 M POWER M*

- * Hier houdt u de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
 - Elke MACRO kan bestaan uit maximaal 15 toetsaanslagen.
 - Zorg ervoor dat u een macro programmeert onder een reservetoets die u in geen enkele modus gebruikt.
 - Zodra u een macro onder een bepaalde toets hebt geprogrammeerd, werkt de reeks, ongeacht de modus (TV, VCR en DVD) die u gebruikt.
 Om te voorkomen dat er met de ONE FOR ALL 3 per ongeluk wordt
 - Om te voorkomen dat er met de ONE FOR ALL 3 per ongeluk wordt opgenomen, moet u twee keer op de Record-toets drukken om de opname te starten. Daarom kunt u geen macro of shift-macro aan de Record-toets toewijzen.
 - Als u op de originele afstandsbediening een toets gedurende een paar seconden ingedrukt moest houden om een functie te gebruiken, werkt deze functie misschien niet in een macro op de ONE FOR ALL-afstandsbediening.
 - Als u een macro onder een toets programmeert, wordt de originele functie een shift-functie (uitgezonderd CH+/- en VOL). Druk op de M-toets (MAGIC) en dan op de toets voor de functie. Als u een macro als shift onder een cijfertoets zet, komt u bij de originele functie door twee keer op de Mtoets (MAGIC) en dan op de cijfertoets te drukken.
 - Als een shift-macro onder de toetsen voor kanaal en volume wordt gezet, verdwijnt de functie voor kleur en helderheid.

Key Magic®

Ontbrekende functies programmeren

Key Magic is een exclusieve ONE FOR ALL-functie. Het ontwerp van de ONE FOR ALL zorgt ervoor dat veel functies van uw originele afstandsbediening kunnen worden gebruikt, ook functies die geen eigen toets hebben op het ONE FOR ALL-toetsenbord. Veelgebruikte functies kunnen worden toegewezen aan een toets naar keuze met de Key Magic-functie van uw ONE FOR ALL.

Als u met Key Magic een bepaalde functie wilt programmeren, moet u de overeenkomstige functiecode weten. Aangezien deze functiecodes verschillen per apparaattype, vindt u deze niet in de handleiding. U kunt uw functiecodes opvragen door onze klantenservice te bellen, of via een brief, fax of e-mail.

Vermeld hierbij:

- de 4-cijferige instelcode waarmee uw apparaat werkt
- de naam van de functie op de originele afstandsbediening.

Zodra u uw functiecode(s) hebt ontvangen van de klantenservice, is het programmeren van de code eenvoudig:

- 1 Druk op de apparaattoets (TV, VCR en DVD).
- 2 Houd de M-toets (MAGIC) ingedrukt totdat de rode LED onder de POWER-toets twee keer knippert (de rode LED knippert één keer en dan twee keer).
- 3 Druk op 9 9 4 (de rode LED onder de POWER-toets knippert twee keer).
- 4 Druk één keer op de M-toets (MAGIC).
- Voer de 5-cijferige functiecode in (opgegeven door de klantenservice).
- 6 Druk op de toets waaraan de functie wordt toegewezen. De apparaattoets knippert twee keer.

EXTENDED FUNCTION REFERENCE (first entry is an example):

APPARAAT TV	INSTELCODE 0556	FUNCTIE 16/9 format	FUNCTIECODE 00234

- Als u naar de functie wilt gaan die u hebt geprogrammeerd, drukt u eerst op de betreffende apparaattoets.
- Key Magic kan worden toegewezen aan alle toetsen BEHALVE de apparaattoetsen en de M-toets (MAGIC).
- Noteer alle uitgebreide-functiecodes dié u van de klantenservice ontvangt om deze gemakkelijk te kunnen terugvinden.

Problemen & oplossingen

Probleem:	Oplossing:		
Uw merk komt niet voor in de codesectie	Probeer de zoekmethode op pagina 90.		
De ONE FOR ALL werkt niet met uw apparaten	A) Probeer alle codes die voor uw merk worden vermeld. B) Probeer de zoekmethode op pagina 90.		
De ONE FOR ALL voert niet alle commando's goed	Mogelijk gebruikt u de verkeerde code. Herhaal de directe instelling met een andere code onder uw merk of start de zoekmethode opnieuw om de juiste code te vinden.		
Problemen bij het wisselen van kanalen	Voer het programmanummer precies zo in als bij de originele afstandsbediening.		
De video/DVD-R neemt niet op	U moet de opnameknop twee keer indrukken. Dit is een beveiliging op de ONE FOR ALL.		
De ONE FOR ALL reageert niet als u op een toets drukt	Zorg ervoor dat u nieuwe batterijen gebruikt en dat de ONE FOR ALL naar het apparaat wijst.		
De rode LED knippert niet als u op een toets drukt	Vervang de batterijen door 2 nieuwe AA-alkalinebatterijen.		

Klantenservice

In Nederland

E-mail : ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816

Tel.: 0205174790

In Luxemburg

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 4066615632

In België

E-mail: ofahelp@uebv.com (***) Fax: +31 53 432 9816

Tel.: 022750851

(***) U kunt ons een blanco mailbericht sturen, u ontvangt dan spoedig een auto-reply (met daarin een gegevensformulier dat u kan invullen en terug sturen).



Tartalomjegyzék

A GOMBOK 101

	BEÁLLÍTÁS ———			
A ONE FOR ALL 3 BEÁLLÍTÁSA 103				
Közvetlen kódbeállítás 10 Kódkeresés 10				
BEÁLLÍTÁSI KÓDOK				
TV VCR DVD	: televízió / LCD / plazma / projektor / hátsó vetítésű projektor : videomagnó / videomagnós TV / kombinált DVD-videomagnó PVR	133		

KÓDLEKÉRÉS	
(az aktuális beprogramozott kód lekérése)	105
BEÁLLÍTOTT KÓDOK TÁBLÁZATA	105
TANULÁS	
(funkciók átmásolása az eredeti működő távvezérlőről a ONE FOR ALL 3 távvezérlőre)	106
EXTRA FUNKCIÓK	
 Módok újrakiosztása (készülékmód megváltoztatása) 	108
 Hangforrás-kiterjesztés 	109
 Makrók (parancssorozatok) 	110
 Key Magic (a hiányzó funkciók programozása) 	112
HIBAELHÁRÍTÁS	113
ÜGYFÉLSZOLGÁLAT	113

Az elemek behelyezése

A ONE FOR ALL 3 használatához 2 db új "AA/LR6" alkálielem szükséges.

- 1 Vegye le az elemfedelet a ONE FOR ALL 3 hátoldaláról.
- 2 Igazítsa az elemeket a rekesz + és jelzéseihez, majd helyezze be őket.
- 3 Nyomja vissza az elemfedelet a helyére.

A gombok

televízió / LCD / plazma / projektor / hátsó vetítésű projektor

DVD-lejátszó / DVD-R / DVD-házimozi / DVD kombi / DVD/HDD

videomagnó / videomagnós TV / kombinált DVD-videomagnó

2 BE-KI gomb (LED)

A BE-Kl gomb ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő azonos gombja. A BE-Kl gomb alatti LED dióda a gomb minden megnyomásakor felvillan.

3 Számgombok
4 5 6
7 8 9 távvezérlő "20" gombbal is rendelkezik, ezt a funkciót az AV
gomb látja el.

AV gomb

4

6

7

8

AV

TV módban az AV/bemenet funkciót látja el. VCR módban a TV/VCR funkciót látja el, amennyiben az eredeti távvezérlő rendelkezett ilyen funkcióval. DVD módban a TV/DVD funkciót látja el, ha az eredeti távvezérlő rendelkezett ilyen funkcióval.

Piros, zöld, sárga, kék gomb

A TV gomb megnyomása és a text mód bekapcsolása után a piros, zöld, sárga és kék jelzésű gombok segítségével elérheti a televízió Fastext-funkcióit. Ha az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai a menüben való mozgásra is szolgáltak, a ONE FOR ALL Fastext gombjai ugyanígy működhetnek.

Műsorújság (Guide) gomb

TV és/vagy DVD módban a műsorújság funkciót tölti be (ha az eredeti távvezérlő kínált ilyen funkciót).

M (MAGIC) gomb

Az M (MAGIC) a ONE FOR ALL 3 beállítására szolgál.

Menü gomb A MENÜ gomb ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő azonos gombja. 9



Nyílgombok

Ha szerepelnek ilyen gombok az eredeti távvezérlőn, akkor ezekkel a gombokkal mozoghat az adott készülék menüjében.

10



OK gomb

Az OK gombbal erősítheti meg választását a menüben.

11



Hangerő (volume) +/- gombok

Ezek a gombok ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. TV módban a Szín +/- funkciót látják el, ha az M (MAGIC) gomb lenyomása és felengedése után nyomja meg a Hangerő +/- gombokat.

12



Csatorna (channel) +/- gombok

Ezek a gombok ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. TV módban a Fényerő +/-funkciót látják el, ha az M (MAGIC) gomb lenyomása és felengedése után nyomja meg a Csatorna +/- gombokat.

13



•

Továbbítógombok (VCR/DVD)

Ezek a gombok látják el az adott készülék továbbítófunkcióit (Lejátszás, Gyors előretekerés, Visszatekerés stb.). A véletlen felvétel megakadályozása érdekében a Felvétel gombot kétszer kell megnyomni a felvétel indításához.

14 Teletext-gombok

A TV gomb megnyomása után a továbbítógombok (Visszatekerés, Lejátszás, Szünet, Gyors előretekerés) a fő Teletext-funkciók használatára szolgálnak. A gombok alatti jelek a Teletext-gombokat jelölik. A Teletext-gombokkal elérhetők a televízió Teletext-funkciói, persze csak az ezeket a funkciókat támogató készülék esetén.

- **TEXT BE:** A televízió Teletext módba kapcsolása.
- RAGYÍTÁS: A Teletext-oldal felső felének megjelenítése nagyobb betűkkel. A gomb újabb megnyomására az oldal alsó fele jelenik meg nagyítva. A normál Teletext-nézethez való visszatéréshez nyomja meg újra a NAGYÍTÁS gombot, vagy pedig nyomja meg a TEXT BE gombot, a televíziótól függően.
- TEXT KI: A televízió visszakapcsolása normál módba. Bizonyos televíziókészülékeken ehhez a TEXT BE gombot kell többször megnyomni.
- TARTÁS/STOP: Az oldalváltás leállítása.
- MIX: A teletext és a normál televízióadás egyidejű megjelenítése. Ez a gomb a feliratok megjelenítésére is használható. Bizonyos készülékek esetében ehhez kétszer kell megnyomni a text-gombot.
- 16:9: Ezzel a gombbal szélesvásznú (16:9) megjelenítésre lehet váltani, amennyiben az eredeti távvezérlő is kínál ilyen funkciót.

Fontos megjegyzés:

A Teletext és a Fastext részletesebb leírását megtalálja a televíziókészülék kézikönyvében. Ne feledje, hogy a különböző készülékek eltérő módon kezelhetik a Teletext- és Fastextfunkciókat. Nem biztos, hogy az Ön készüléke minden Teletext-funkciót támogat.

A ONE FOR ALL 3 beállítása

A távvezérlő használatbavétele előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatást

Közvetlen kódbeállítás

Példa: A ONE FOR ALL 3 beállítása televízióhoz:

1



Keresse meg készüléke kódját a kódlistában (123 - 139. oldal). A lista a készülékek típusa és márkája alapján van összeállítva. A leggyakoribb kód áll legelöl. Kapcsolja be a készüléket (ne készenléti üzemmódban legyen).

2



Nyomja meg a ONE FOR ALL 3 **TV gombját**, mivel televíziót kíván beállítani

3



Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-KI gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).



4 ____

Adja meg a **készülék négyjegyű kódját** a számgombok segítségével. A piros LED kettőt villan.

5



Irányítsa a ONE FOR ALL 3 távvezérlőt és készülékre, és nyomja meg a BE-KI gombot. Ha a készülék kikapcsol, a ONE FOR ALL 3 készen áll a vezérlésére.

- 6 Kapcsolja be újra a készüléket, és próbálja ki, helyesen működnek-e az egyes távvezérlési funkciók. Ha a funkciók nem működnek megfelelően, ismételje meg az 1–5. lépést az adott márkánál szereplő más kód használatával.
- 7 Ha a készülék nem reagál, hajtsa végre az 1–5. lépést az adott márkánál feltüntetett további kódokkal. Ha a márka mellett szereplő egyik kód sem felel meg, vagy ha az adott márka nem szerepel a listán, akkor próbálja ki a 104. oldalon ismertetett kódkeresést.

Fontos megjegyzések:

- A legtöbb TV nem kapcsolható be a BE-KI gombbal. A készülék bekapcsolásához próbálkozzon egy számgomb vagy a "TV-Text ki" gomb megnyomásával.
- Egyes kódok nagyon hasonlítanak egymásra. Ha az egyik kódnál a készülék nem reagál, vagy nem működik megfelelően, próbáljon ki egy, az adott márka mellett szereplő másik kódot.
- Ha a készülék eredeti távvezérlőjének nincs BE-KI gombja, akkor a beállításkor a BE-KI gomb helyett a LEJÁTSZÁS gombot kell megnyomni.
- A készülék használata előtt ne felejtse el megnyomni a megfelelő készülékgombot. Minden készülékgombhoz csak egy készülék rendelhető. Ha az eredeti távvezérlő több készüléket működtet, ezek mindegyikét külön kell beállítani.

Kódkeresés

Ha a készülék az adott márka mellett feltüntetett összes kód kipróbálása után sem reagál a ONE FOR ALL 3 távvezérlőre, próbálja megkeresni a készülék kódját. A Kódkeresés funkció segítségével a ONE FOR ALL 3 memóriájában szereplő összes kód végigfuttatásával megkeresheti a készüléknek megfelelő kódot. Ez a funkció akkor is használható, ha az adott márka nem szerepel a listán.

Példa: televízió kódjának megkeresése:

- Kapcsolja be a készüléket (ne készenléti üzemmódban legyen), és irányítsa rá a ONE FOR ALL távvezérlőt.
- 2 Nyomja meg a ONE FOR ALL 3 TV gombját.
- 3 Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-KI gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).



- 4 9 9 1 Nyomja meg a **9 9 1** gombokat. A piros LED kettőt villan.
- 5 Nyomja meg a **BE-KI** gombot.
 - Irányítsa a ONE FOR ALL 3 távvezérlőt a televízió felé. Ezután nyomja meg újra meg újra a **Csatorna (channel)**+ gombot, amíg a televízió ki nem kapcsol (a gomb megnyomásakor a ONE FOR ALL 3 mindig a memóriájában szereplő következő kódnak megfelelő BE-KI jelet küld a készülék felé). Lehet, hogy sokszor kell a gombot megnyomnia (akár 150-szer is), ezért az eljárás türelmet igényel. Ha átugrott egy kódot, a Csatorna (channel)- gomb megnyomásával visszafelé haladhat a kódok sorában. Fontos, hogy a ONE FOR ALL 3 a gomb megnyomásakor a televízió felé legyen irányítva.
- 7 M Amint a televízió kikapcsol, nyomja meg az M (MAGIC) gombot a kód mentéséhez.

Fontos megjegyzések:

6

- A legtöbb TV nem kapcsolható be a BE-KI gombbal. A készülék bekapcsolásához próbálkozzon egy számgomb vagy a "TV-Text ki" gomb megnyomásával.
- Ha másféle készülék kódját szeretné megkeresni, hajtsa végre a fenti eljárást, de a 2. lépésben a TV gomb helyett a készüléknek megfelelő gombot nyomja meg.
- Ha a videó eredeti távvezérlőjének nincs BE-KI gombja, akkor az 5. lépésben a BE-KI gomb helyett a LEJÁTSZÁS gombot kell megnyomni.

Kódlekérés

(az aktuális beprogramozott kód lekérése)

A ONE FOR ALL 3 távvezérlő beállítása után későbbi használatra lekérheti a talált kódot.

Példa: a televízió kódjának lekérése

1	TV	Nyomja meg egyszer a TV gombot .		
2	M	Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-KI gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).		
3	9 9 0	Nyomja meg a 9 9 0 gombokat. A BE-KI gomb alatti piros LED kettőt villan.		
4	1	A négyjegyű kód első számjegyének kijelzéséhez nyomja meg az 1 gombot, és számolja a piros villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.		
5	2	A második számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 2 gombot, és számolja a piros villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.		
6	3	A harmadik számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 3 gombot, és számolja a piros villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.		
7	4	A negyedik számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 4 gombot, és számolja a piros villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi. Ezzel lekérte a négyjegyű kódot.		
		Beállított kódok táblázata		
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Módok újrakiosztása

(készülékmód megváltoztatása)

Bármeny készülékgomb esetében megváltoztatható a hozzá rendelt mód. Ez a lehetőség abban az esetben hasznos, ha több azonos fajta készüléket szeretne használni a ONE FOR ALL 3 segítségével. A kód "Közvetlen kódbeállítás" (103. oldal) vagy "Kódkeresés" (104. oldal) útján állítható be.

A készülékkód megváltoztatásához tekintse meg az alábbi három példát.

példa: ha a VCR gombra egy másik televíziót szeretne beprogramozni. **példa:** ha a DVD gombra egy másik televíziót szeretne beprogramozni.

1. példa:

Ha egy másik televíziót szeretne beprogramozni a VCR gombra (például), akkor a VCR gombot TV gombbá kell változtatnia. Nyomja meg a következő gombokat:



A VCR gombot ezzel második TV gombbá változtatta.

Adja meg a második televízió beállítási kódját a következő gombokkal:

١	VCR	\rightarrow	M(*)	\rightarrow	(TV-kód) (**)

2. példa:

Ha egy másik televíziót szeretne beprogramozni a DVD gombra (például), akkor a DVD gombot TV gombbá kell változtatnia. Nyomja meg a következő gombokat:

A DVD gombot ezzel második TV gombbá változtatta.

Adja meg a második televízió beállítási kódját a következő gombokkal:

	 		l
DVD	M(*)		(TV-kód) (**)

Készülékgomb visszaállítása

Példa: a VCR gomb eredeti módjának visszaállításához nyomja meg a következő gombokat:



Példa: a DVD gomb eredeti módjának visszaállításához nyomja meg a következő gombokat:



- (*) Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, amíg a BE-KI gomb alatti piros LED kettőt nem villan.
- (**) A BE-KI gomb alatti piros LED előbb egyet villan, majd kettőt.

Hangforrás-kiterjesztés

A televízió, a videomagnó és a DVD-lejátszó bizonyos funkciói egyszerre is használhatók. Példa: ha a videomagnón néz egy műsort, a hangerőt (ez TV-funkció) a távvezérlő TV gombjának megnyomása nélkül is módosíthatja. Alább néhány lehetőséget ismertetünk:

Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-KI gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet

A TV mint hangforrás kiterjesztése a VCR vagy DVD módra:

villan, majd utána kettőt).

M

2	9 9 3	Nyomja meg a 9 9 3 gombokat.		
3	TV	Nyomja meg a TV gombot. A piros LED kettőt villan.		
	-	r jesztés visszavonása adott módban: rjesztés visszavonása VCR módban)		
1	VCR	Nyomja meg egyszer a VCR gombot.		
2	M	Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot , míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).		
3	9 9 3	Nyomja meg a 9 9 3 gombokat.		
4		Nyomja meg a Hangerő (-) gombot. A piros LED négyet villan.		
Eredmény: VCR módban a HANGERŐ+/- és a NÉMÍTÁS funkciók a videomagnóra vonatkoznak majd (feltéve, hogy szabályozható a hangereje).				
A hangforrás-kiterjesztés visszavonása:				
1	М	Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).		

Nyomja meg a 9 9 3 gombokat.

villan.

Nyomja meg a Hangerő (+) gombot. A piros LED négyet

9 9 3

2. 3.

Makrók (parancssorozatok)

Makrók (közvetlen)

A ONE FOR ALL 3 beprogramozható úgy, hogy egyetlen gombnyomásra egy parancssorozatot hajtson végre. Bármely gyakran használt parancssorozatot hozzárendelhet egyetlen gombhoz. Így például egyszerre kapcsolható ki a televízió, a videomagnó és a DVD-lejátszó.

Példa: az említett makró beprogramozása a ONE FOR ALL 3 "Rádió" gombjára

- 1 Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).
- 2 Nyomja meg a 9 9 5 gombokat.
- 3 Nyomja meg a **Rádió** gombot (ehhez kívánja a makrót hozzárendelni).
- 4 Ezután nyomja meg a következő gombokat: TV, BE-KI, VCR, BE-KI, DVD, BE-KI.
- 5 A makró mentéséhez tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).
- 6 A "Rádió" gomb megnyomásakor a ONE FOR ALL 3 kikapcsolja a televíziót, a videomagnót és a DVD-lejátszó.
- A következő gombnyomásokkal törölheti a makrót a Rádió gombról:

M* 995 Rádió gomb M*

* Itt tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).

Makrók (shiftelt gomb esetén)

Shiftelt makrót bármely gombra telepíthet a készülékgombok (TV, VCR és DVD), az M (MAGIC) gomb és a számgombok kivételével.

Ha például shiftelt makrót szeretne programozni a BE-KI gombra, akkor a 3. lépésben nyomja megy egyszer az M (MAGIC) gombot, majd a BE-KI gombot.

Ezután az **M (MAGIC)**, majd a **BE-KI** gomb megnyomása után a ONE FOR ALL mindig kikapcsolja majd a televíziót, a videomagnót és a DVD-lejátszó.

A következő gombnyomásokkal törölheti a makrót a shiftelt BE-KI gombról:

M* 995 M POWER key M*

- * Itt **tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot**, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).
 - Az egyes makrók legfeljebb 15 gombnyomásból állhatnak.
 - Ügyeljen rá, hogy olyan gombra programozza a makrót, amelyet semmilyen módban nem használ.
 - Ha makrót programoz egy gombra, a parancssorozat az aktuális módtól (TV, VCR és DVD) függetlenül működni fog.
 - A véletlen felvétel megakadályozása érdekében a ONE FOR ALL 3 Felvétel gombját kétszer kell megnyomni a rögzítés indításához. A Felvétel gombhoz ezért sem normál, sem shiftelt makró nem rendelhető.
 - Ha az eredeti távvezérlő valamely funkciójának eléréséhez hosszan kellett nyomva tartani egy gombot, ez a funkció a ONE FOR ALL távvezérlő makrójában nem feltétlenül fog működni.
 - Ha makrót rendel egy gombhoz, annak eredeti funkciója továbbra is elérhető lesz a "Shift" funkció segítségével (a CSATORNA (CH)+/- és a HANGERŐ (VOL)+/- gombok kivételével). Az eredeti funkció eléréséhez nyomja meg az M (MAGIC) gombot. Ha shiftelt számgombhoz rendel makrót, az eredeti funkció eléréséhez nyomja le kétszer az M (MAGIC) gombot, majd az adott számgombot.
 - Ha a shiftelt Csatorna vagy Hangerő gombokhoz rendel makrót, akkor a "szín" és a "fényerő" funkció nem lesz elérhető.

Key Magic[®]

A hiányzó funkciók programozása

A Key Magic kizárólag a ONE FOR ALL által kínált funkció. A ONE FOR ALL kialakítása biztosítja az eredeti távvezérlő számos funkciójának működését, köztük olyanokét is, melyek nem rendelkeznek külön gombbal a ONE FOR ALL távvezérlőn. A Key Magic szolgáltatással a gyakran használt funkciók a ONE FOR ALL tetszés szerinti gombjához rendelhetők.

A kívánt funkció beprogramozásához ismerni kell annak kódját. Mivel ezek a funkciókódok a különböző típusú készülékeknél eltérőek, nem találhatók meg a kézikönyvben. A kívánt funkciókódokat illetően forduljon ügyfélszolgálatunkhoz telefonon, fax útján vagy e-mailben.

A következő adatokra lesz szükségünk:

- a készülék 4 számjegyű beállítási kódjára;
- a funkciónak az eredeti távvezérlőn látható feliratára vagy jelzésére.

Az ügyfészolgálatunktól kapott funkciókódok beprogramozása nagyon egyszerű:

- Nyomja meg a megfelelő készülékgombot (TV, VCR vagy DVD).
- 2 Tartsa nyomva az M (MAGIC) gombot, míg a BE-Kl gomb alatti LED kétszer fel nem villan (a LED először egyet villan, majd utána kettőt).
- 3 Nyomja meg a 9 9 4 gombokat. A BE-KI gomb alatti piros LED kettőt villan.
- 4 Nyomja meg egyszer az M (MAGIC) gombot.
- 5 Adja meg az 5 jegyű funkciókódot (melyet az ügyfélszolgálattól kapott).
- 6 Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a funkciót hozzá szeretné rendelni. A készülékgomb kettőt villan.

BŐVÍTETT	FUNKCIÓK	TÁBLÁZATA
(az első be	jegyzés csi	upán példa):

KÉSZÜLÉK TV	BEÁLLÍTÁSI KÓD 0556	FUNKCIÓ 16/9 format	FUNKCIÓKÓD 00234

- A beprogramozott funkció használatához előbb nyomja meg a megfelelő készülékgombot.
- Key Magic-funkció bármely gombhoz hozzárendelhető, KIVÉVE a készülékgombokat és az M (MAGIC) gombot.
- Kérjük, jegyezze fel az ügyfélszolgálattól kapott funkciókódokat későbbi felhasználásra.

Hibaelhárítás

Megoldás:

Nem szerepel készüléke	Próbálja ki a kódkeresést (10-

Nem szerepel készüléke márkája a kódlistán?	Próbálja ki a kódkeresést (104. oldal).
A készülék nem reagál a ONE FOR ALL távvezérlőre?	A) Próbálja ki az adott márkánál szereplő összes kódot. B) Próbálja ki a kódkeresést (104. oldal).
A ONE FOR ALL nem hajtja végre helyesen a parancsokat?	Lehet, hogy rossz kódot használ. Ismételje meg a közvetlen kódbeállítást az adott márka mellett szereplő másik kóddal, vagy indítsa el újra a kódkeresést a megfelelő kód megtalálásához.
Problémát jelent a csatornaváltás?	Pontosan úgy adja meg a program számát, ahogy az eredeti távvezérlőn tenné.
Nem vesz fel a videó?	A ONE FOR ALL biztonsági funkciója miatt kétszer kell megnyomni a Felvétel gombot.
A ONE FOR ALL nem reagál a gombnyomásokra?	Használjon új elemeket, és irányítsa az URC-9040 távvezérlőt a készülékre.
Gombnyomáskor nem villan fel a LED?	Helyezzen be 2 db új "AA/LR6" alkálielemet.

Ügyfélszolgálat

Ha a ONE FOR ALL univerzális távvezérlő használatával kapcsolatos kérdéseire a Hibaelhárítás című részben nem talál választ, ügyfélszolgálatunkhoz fordulhat segítségért.

017774974

Probléma:

Webhelyünkre is ellátogathat: www.oneforall.com



Spis treści

BLOK PRZYCISKÓW

115

	USTAWIANIE			
USTAWIANIE ONE FOR ALL 3 117				
	Istawianie przy pomocy kodów Netoda wyszukiwania	117 118		
KODY USTAWIEŃ				
TV VCR	: Telewizor /LCD / Plazma /Projektor/ Projektor telewizyjny : Magnetowid / TV/Magnetowid combo / DVD / Magnetowid combo / PVR			
DVD	: Odtwarzacz DVD / DVD-R / Kino domowe DVD / DVD combo / DVD/HDD			

ROZPOZNAWANIE KODÓW	
(Aby sprawdzić, który kod jest obecnie zaprogramowany)	119
SZYBKI WYBÓR KODU	119
FUNKCJE DODATKOWE	
 Zmiana trybu pracy urządzenia 	122
 Wybór regulacji głośności. 	123
 Makra (Kolejność poleceń). 	124
 Key Magic (Jak zaprogramować brakujące funkcje) 	126
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	127
CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA	127

Instalacja baterii

Twój ONE FOR ALL 3 potrzebuje 2 nowych baterii alkalicznych "AA/LR6".

- 1 Zdejmij pokrywę znajdującą się z tyłu ONE FOR ALL 3.
- Włóż baterie zgodnie z oznaczeniami biegunów + i -, znajdującymi się w obudowie baterii i włóż baterie.
- 3 Załóż pokrywę baterii na jej miejsce.

Blok przycisków

1	TV	Telewizor / LCD / Plazma / Projektor/ Projektor telewizyjny
	DVD	Odtwarzacz DVD / DVD-R / Kino domowe DVD / DVD combo / DVD/HDD
	VCR	Magnetowid / TV/Magnetowid combo / DVD /VCR combo

2 Dioda zasilania

Przycisk POWER steruje tą samą funkcją, jak w przypadku oryginalnego pilota. Czerwona dioda LED (Dioda świecąca) pod przyciskiem POWER zaświeci się przy każdym wciśnięciu przycisku.

Przyciski numeryczne Przyciski numeryczne (0-9, /-/--) spełniają takie same funkcje jak w przypadku oryginalnego pilota. Jeśli twój oryginalny pilot posiada 20 przycisków, tą funkcję obsługuje przycisk -/-- 0 AV AV.

Przycisk AV

4

8

W trybie TV dostępna będzie funkcja AV / Wejście. W trybie VCR dostępna będzie funkcja "TV/VCR", jeśli dostępna jest na twoim oryginalnym pilocie. W trybie DVD dostępna będzie funkcja "TV/DVD", jeśli dostępna jest na twoim oryginalnym pilocie.

5 czerwone, zielone, żółte, niebieskie

Po przyciśnięciu klawisza TV i wejściu do trybu tekstowego, przyciski oznaczone kolorem czerwonym, zielonym, żółtym i niebieskim, dadzą dostęp do funkcji Fastext, twojego telewizora. Jeśli na twoim oryginalnym pilocie, te przyciski służyły do poruszania się w Menu, przyciski Fastext ONE FOR ALL mogą działać w ten sam sposób.

Przewodnik
W trybie TV i/lub DVD dostępna będzie funkcja "Przewodnik,
(jeśli dostępna jest na twoim oryginalnym pilocie).

7 Przycisk M (MAGIC)
Przycisk M (MAGIC) używany jest do ustawiania twojego
ONE FOR ALL 3.

Przycisk Menu Przycisk MENU obsługuje tą samą funkcję jak w przypadku twojego oryginalnego pilota.

9



Przyciski kierunkowe

Jeśli dostępne są na twoim oryginalnym pilocie, przyciski te pozwolą na poruszanie się w trybie menu twojego urządzenia.

10



ок

Przycisk OK potwierdza twój wybór operacji wykonywanych w menu.

11



Przyciski Volume [Głośność] +/-

Przyciski te działają w taki sam sposób, jak przyciski na twoim oryginalnym pilocie. W trybie TV możesz uzyskać funkcję Colour +/-, przyciskając i zwalniając klawisz M (MAGIC), a następnie przyciskając Volume +/-.

12



Przyciski Channel [Kanał] +/-

Przyciski te działają w taki sam sposób, jak przyciski na twoim oryginalnym pilocie. W trybie TV możesz uzyskać funkcję Brightness [Jaskrawość] +/-, przyciskając i zwalniając klawisz M (MAGIC), a następnie przyciskając Channel [Kanał] +/-.

13



Przyciski przesuwania (VCR / DVD)

Przyciski te obsługują funkcje transportowe (PLAY, FF, REW etc.) twojego urządzenia. Aby zapobiec przypadkowemu zapisowi, przycisk RECORD musi być wciśnięty dwukrotnie, aby rozpocząć zapisywanie.

14 Przyciski Teletekstu

Po wciśnięciu klawisza TV, przyciski transportowe (REW, PLAY, PAUSE, FF) obsługują główne funkcje Teletekstu. Symbole pod przyciskami dotyczą Teletekstu. Przyciski tekstowe dają dostęp do funkcji Teletekstu twojego telewizora. Oczywiście, twój telewizor musi obsługiwać Teletekst.

- **TEXT ON:** Włącza tryb Teletekstu telewizora.
- EXPAND: Pokazuje górną część strony Teletekstu większą czcionką. Przyciskając ponownie, możesz zobaczyć powiększoną, dolną część strony Teletekstu. Aby powrócić do normalnego trybu przeglądania Teletekstu, wciśnij ponownie klawisz EXPAND, lub wciśnij przycisk TEXT ON. w zależności od telewizora.
- TEXT OFF: Przełącza telewizor z powrotem do normalnego trybu oglądania. W przypadku niektórych telewizorów, można to wykonać przyciskając kilka razy klawisz, TEXT ON.
- HOLD/STOP: Zatrzymuje przewijanie stron.
- MIX: Wyświetla teletekst i obraz telewizyjny równocześnie. Możesz również używać tego klawisza do napisów. W przypadku niektórych telewizorów, funkcja ta dostępna jest po dwukrotnym przyciśnięciu klawisza text.
- **16:9:** Przycisk ten ustawia funkcję widoku szerokiego ekranu (16:9), jeśli jest dostępna na oryginalnym pilocie.

Ważna uwaga:

Bardziej szczegółowe informacje wyjaśniające funkcje Teletekstu i Fastextu, znajdziesz w instrukcji twojego telewizora. Pamiętaj, różne telewizory obsługują funkcje Teletekstu i Fastextu, w różny sposób. Zauważ, że nie wszystkie funkcje Teletekstu mogą być dostępne dla twojego konkretnego modelu.

Ustawianie ONE FOR ALL 3

Zanim rozpoczniesz Prosimy o dokładne przeczytanie niniejszych instrukcji

Ustawianie przy pomocy kodów

Przykład: Aby ustawić ONE FOR ALL 3 dla twojego telewizora:

ONE FOR

Znajdź kod dla twojego urządzenia na Liście kodów (str. 123 - 139). Kody wymienione są według typu urządzenia i marki. Najbardziej popularny kod zamieszczony jest jako pierwszy. Upewnij się, że twoje urządzenie jest włączone (nie w trybie czuwania).

- Przyciśnij klawisz TV na ONE FOR ALL 3 dla urządzenia, które chcesz ustawić.
- Przyciśnij i **przytrzymaj** klawisz **M (MAGIC)**, do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).



- 4 Wprowadź twój (cztero-cyfrowy kod) za pomocą klawiszy numerycznych. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.
- Teraz, skieruj ONE FOR ALL 3 w stronę twojego urządzenia i przyciśnij POWER, jeśli twoje urządzenie wyłączy się, ONE FOR ALL 3 gotowy jest do sterowania twoim urządzeniem.
- 6 Włącz ponownie swoje urządzenie i wypróbuj wszystkie funkcje, aby upewnić się, że poprawnie działają. Jeśli funkcje nie działają poprawnie, powtórz kroki 1-5 stosując kolejny kod z listy dla urządzenia tej marki.
- 7 Jeśli twoje urządzenie nie odpowiada, wykonaj kroki 1-5 używając każdego kodu podanego dla posiadanej przez ciebie marki urządzenia. Jeśli żaden z kodów podanych dla tej marki nie działa, lub jeśli twoja marka nie jest wymieniona na liście, spróbuj metody wyszukiwania opisanej na stronie 118.

Ważne uwagi:

- Większość telewizorów nie włącza się przez przyciśnięcie klawisza POWER.
 Spróbuj włączyć swój telewizor, przyciskając klawisze "numeryczne", lub przycisk "TV-text-off".
- Niektóre kody są bardzo podobne. Jeśli twoje urządzenie nie odpowiada, lub nie działa poprawnie z jednym z kodów, spróbuj kolejnego kodu podanego przy nazwie twojej marki.
- Jeśli twój oryginalny pilot nie posiada przycisku POWER, ustawiając urządzenie, wciśnij zamiast niego przycisk PLAY.
- Pamiętaj, aby przycisnąć klawisz właściwego urządzenia zanim zaczniesz z niego korzystać. Tylko jedno urządzenie może być przypisane do przycisku urządzenia. Jeśli oryginalny pilot obsługiwał więcej niż jedno urządzenie, musisz ustawić oddzielnie każde z tych urządzeń.

Metoda wyszukiwania

Jeśli twoje urządzenie nie reaguje na ONE FOR ALL 3 po wypróbowaniu przez ciebie wszystkich podanych dla twojej marki kodów, spróbuj wyszukać kod. Metoda wyszukiwania pozwala znaleźć kod dla twojego urządzenia, skanując wszystkie kody zapisane w pamięci ONE FOR ALL 3. Metoda wyszukiwania może również pomóc. jeśli marka twojego urządzenia nie jest wymieniona.

Przykład: Aby wyszukać kod twojego telewizora:

- Włącz telewizor (nie w trybie czuwania) i skieruj ONE FOR ALL 3 w stronę twojego TV.
- Wciśnij przycisk TV na twoim ONE FOR ALL 3.
- Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).



- 4 9 9 1 Przyciśnij **9 9 1**. Czerwona dioda LED błyśnie dwukrotnie.
- 5 Następnie przyciśnij **POWER**.
- Skieruj ONE FOR ALL 3 w stronę twojego telewizora. Teraz przyciskaj CH+, aż twój telewizor wyłączy się (za każdym razem, kiedy przyciskasz klawisz CH+, ONE FOR ALL 3 wyśle sygnał POWER z następnego kodu zapisanego w pamięci). Będziesz musiał przyciskać ten klawisz wiele razy (nawet do 150 razy) bądź, więc cierpliwy. Jeśli ominiesz jakiś kod, możesz powrócić do poprzedniego kodu(ów), przyciskając klawisz CH. Pamiętaj, aby ONE FOR ALL 3 był cały czas skierowany na telewizor, kiedy przyciskasz ten klawisz.
- 7 Jak tylko twój telewizor się wyłączy, przyciśnij klawisz M (MAGIC), aby zapisać kod.

Ważne uwagi:

- Większość telewizorów nie włącza się przez przyciśnięcie klawisza POWER.
 Spróbuj włączyć swój telewizor, przyciskając klawisze "numeryczne", lub przycisk "TV-text-off".
- Aby wyszukać kodu dla innego urządzenia postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami, przyciśnij tylko klawisz odpowiedniego urządzenia zamiast klawisza TV w kroku 2.
- Jeśli twój oryginalny pilot wideo nie posiada przycisku POWER, w kroku 5, wciśnij zamiast niego przycisk PLAY.

Rozpoznawanie kodów

(Aby sprawdzić, który kod jest obecnie zaprogramowany)

Jeśli pilot ONE FOR ALL 3 został już skonfigurowany, można wyświetlić zapisany kod konfiguracyjny.

Przykład: Aby sprawdzić kod dla telewizora:

1	TV	Naciśnij raz TV.
2	M	Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
3	9 9 0	Przyciśnij 9 9 0. Czerwona dioda LED pod przyciskiem POWER błyśnie dwukrotnie.
4	1	Dla pierwszej cyfry czterocyfrowego kodu, naciśnij 1 i policz mrugnięcia czerwonej diody. Jeśli nie ma mrugnięć, dana cyfra to "0".
5	2	Dla drugiej cyfry, naciśnij 2 i policz mrugnięcia. Jeśli nie ma mrugnięć, dana cyfra to "0".
6	3	Dla trzeciej cyfry, naciśnij 3 i policz mrugnięcia czerwonej diody. Jeśli nie ma mrugnięć, dana cyfra to "0".
7	4	Dla czwartej cyfry, naciśnij 4 i policz mrugnięcia czerwonej diody. Jeśli nie ma mrugnięć, dana cyfra to "0". Teraz znasz swój czterocyfrowy kod.

1	
2	

Szybki kod

3	
4	
5.	

Módok újrakiosztása

(készülékmód megváltoztatása)

Możliwa jest zmiana trybu każdego z przycisków urządzenia. Jest to użyteczne, jeżeli zamierzasz skonfigurować dla ONE FOR ALL 3 dwa urządzenia tego samego typu. Kod można przypisać za pomocą metody "Ustawiania przy pomocy kodów" (str. 117) lub "Metoda wyszukiwania" (str. 118).

Aby zmienić przycisk urządzenia, patrz trzy poniższe przykłady.

Przykład 1 jeśli chcesz zaprogramować drugi telewizor na przycisku VCR.
Przykład 2 jeśli chcesz zaprogramować drugi telewizor na przycisku DVD.

Przykład 1:

Aby zaprogramować drugi telewizor na przycisku VCR (na przykład), musisz zmienić przycisk VCR na przycisk TV, więc naciśnij:

Przycisk VCR odpowiada teraz drugiemu telewizorowi.

Teraz wprowadź kod ustawień dla drugiego TV, naciskając:

VCR	\rightarrow	M (*)	\rightarrow	 (kod TV) (**)

Przykład 2:

Aby zaprogramować drugi telewizor na przycisku DVD (na przykład), musisz zmienić przycisk DVD na przycisk TV, wiec naciśnij:

Przycisk DVD odpowiada teraz drugiemu telewizorowi.

Teraz wprowadź kod ustawień dla drugiego TV, naciskając:



Resetowanie przycisku urządzenia

Przykład: Aby przywrócić przycisk VCR do oryginalnego trybu, naciśnij:



Przykład: Aby przywrócić przycisk DVD do oryginalnego trybu, naciśnij:

- (*) Naciśnij i przytrzymaj przycisk M (MAGIC), aż czerwona dioda (LED) znajdująca się pod przyciskiem POWER zamiga dwa razy.
- (**) Dioda LED pod przyciskiem POWER zaświeci się raz a następnie dwukrotnie.

Wybór regulacji głośności

Możliwe jest jednoczesne korzystanie z niektórych funkcji telewizora, magnetowidu lub odtwarzacza DVD. Na przykład: jeżeli oglądasz program przez magnetowid, możesz dokonać regulacji głośności (funkcja TV) bez naciskania przycisku trybu TV na ONE FOR ALL 3.

Poniższa tabela podaje niektóre z możliwości.

	Aby dokonać regu lub DVD :	ılacji głośności telewizora, będąc w trybie VCR
1.	М	Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
2.	9 9 3	Naciśnij 9 9 3.
3.	TV	Następnie naciśnij przycisk TV, czerwona dioda zamiga dwa razy.

Aby anulować "Wybór regulacji głośności" dla trybu:

(Przykład: aby anulować "Wybór regulacji głośności" dla trybu VCR)

Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).

Jednokrotnie naciśnij VCR.

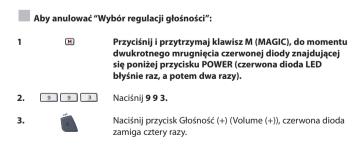
3. 9 9 3 Naciśnij 9 9 3.

VCR

1.

 Następnie naciśnij przycisk Głośność (-) (Volume (-)), czerwona dioda zamiga cztery razy.

Wynik: będąc w trybie VCR, możesz sterować funkcjami VOL+/- lub MUTE swojego magnetowidu (wyposażonego w sterowanie głośnością).



Makra (Kolejność poleceń).

Makra (bezpośrednie)

Możesz zaprogramować ONE FOR ALL 3 na sekwencję poleceń i naciskać jeden przycisk. Dla Twojej wygody sekwencja poleceń, których regularnie używasz może być zredukowana do jednego przycisku. NA przykład możesz chcieć wyłączyć telewizor, magnetowid oraz odtwarzacz DVD w tym samym momencie.

Przykład: Aby ustawić makro wspomniane powyżej na klawiszu oznaczonym "Czerwone" na twoim ONE FOR ALL 3:

- Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
- 2 Naciśnij 9 9 5.
- Następnie naciśnij klawisz Czerwone (do którego będzie przypisane makro).
- 4 Następnie naciśnij TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.
- 5 Aby zapisać makro, naciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
- 6 Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk "Czerwone", ONE FOR ALL 3 wyłączy Twój telewizor, VCR i Odtwarzacz DVD.
- Aby wykasować makro z przycisku Czerwone, naciśnij:

M* 995 klawisz Czerwone M*

* Tutaj musisz przytrzymać klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).

Makra przenoszone

Możesz zainstalować przesunięte makro na każdym klawiszu, za wyjątkiem klawiszy urządzeń (TV, VCR i DVD), klawisza M (MAGIC) i klawiszy numerycznych.

Jeśli, np., chcesz zaprogramować przesunięte makro na klawiszu POWER, po prostu naciśnij M (MAGIC) jeden raz, a następnie klawisz POWER w kroku 3.

Teraz, za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk M (MAGIC), a potem POWER, ONE FOR ALL 3 wyłączy Twój telewizor, VCR i odtwarzacz DVD.

Aby wykasować makro przesunięte z przycisku POWER, naciśnij:

M* 995 M POWER (ZASILANIE) M*

- * Tutaj musisz nacisnąć i przytrzymać klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
 - Każde MAKRO może składać się z maksymalnie 15 naciśnięć klawisza.
 - Upewnij się, że programujesz makro na wolnym przycisku, którego nie używasz w żadnym trybie.
 - Kiedy już zaprogramujesz makro dla danego klawisza, sekwencja będzie działać bez względu na tryb (TV, VCR i DVD) jakiego używasz.
 - Aby uniknąć przypadkowych nagrań za pomocą ONE FÓR ALL 3, musisz dwukrotnie nacisnąć przycisk NAGRYWANIE (RECORD), aby rozpocząć nagrywanie. Z tego powodu, nie możesz przypisać makra lub przesuniętego makra do klawisza Record.
 - Jeśli przytrzymałeś przycisk na kilka sekund na oryginalnym pilocie, a funkcja może nie działać w makro na pilocie ONE FOR ALL.
 - Jeśli programujesz makro na przycisku, jego oryginalna funkcja zostanie przeniesiona (poza przyciskami KAN. +/-, GŁ. +/- (CH+/- VOL+/-). Aby uzyskać dostęp naciśnij M (MAGIC), a następnie odpowiedni przycisk. Jeśli umieścisz makro na przycisku numerycznym, dostęp do oryginalnej funkcji uzyskasz po dwukrotnym naciśnięciu przycisku M (MAGIC), a następnie przycisku numerycznego.
 - Jeśli przesunięte makro zostanie umieszczona na przyciskach kanału lub głośności, funkcje koloru i jasności zostaną dezaktywowane.

Key Magic^{*}

Jak zaprogramować brakujące funkcje

Przycisk Magic jest wyłączną cechą ONE FOR ALL. Budowa ONE FOR ALL pozwala, aby można było obsługiwać wiele funkcji twojego oryginalnego pilota , nawet te, które nie posiadają swojego własnego klawisza w bloku klawiszy ONE FOR ALL. Często używane funkcje mogą być przydzielone do przycisków, które wybierzesz korzystając z funkcji przycisku Magic twojego ONE FOR ALL.

Aby zaprogramować pewne funkcje przy pomocy przycisku Magic musisz znać odpowiadające im kody. Ponieważ kody tych funkcji różne są w przypadku różnych typów urządzeń, nie można ich znaleźć w instrukcji. Możesz poprosić o podanie kodów funkcji dzwoniąc do twojego punktu obsługi klienta, lub wysyłając faks czy email.

Proszę wspomnieć:

- · 4-cyfrowy kod ustawień, przy którym działa twoje urządzenie.
- · Jak te funkcje zostały oznaczone na twoim oryginalnym pilocie.

Po otrzymaniu kodu (kodów) z punku obsługi klienta, programowanie kodu jest łatwe:

- 1 Naciśnij przycisk urządzenia (TV, VCR i DVD).
- Przyciśnij i przytrzymaj klawisz M (MAGIC), do momentu dwukrotnego mrugnięcia czerwonej diody znajdującej się poniżej przycisku POWER (czerwona dioda LED błyśnie raz, a potem dwa razy).
- 3 Przyciśnij 9 9 4. Czerwona dioda LED pod przyciskiem POWER błyśnie dwukrotnie.
- 4 Naciśnij jednokrotnie przycisk M (MAGIC).
- 5 Wprowadź 5-cyfrowy kod funkcyjny (uzyskany z punktu obsługi klienta).
- 6 Naciśnij klawisz urządzenia do którego funkcja będzie przypisana. Przycisk urządzenia błyśnie dwukrotnie.

REFERENCJE FUNKCJI (pierwszy wpis jest przykładem):

URZĄDZENIE TV	KOD USTAWIEŃ 0556	FUNKCJA 16/9 format	KOD FUNKCJI 00234

- Aby uzyskać dostęp do funkcji, którą zaprogramowałeś, najpierw naciśnij przycisk urządzenia.
- Keý Magic® może być przypisany do każdego przycisku, OPRÓCZ klawisza M (MAGIC).
- Wszystkie kody otrzymane z punktu obsługi klienta mogą służyć w przyszłości.

Wykrywanie i usuwanie <u>usterek</u>

Problem: Rozwiązanie:

Twoja marka nie jest wymieniona na liście kodów?	Spróbuj metody wyszukiwania na str. 118.
ONE FOR ALL nie działa z twoim urządzeniem(ami)?	A) Spróbuj wszystkich kodów dla twojej marki. B) Spróbuj metody wyszukiwania na str. 118.
ONE FOR ALL nie wykonuje poprawnie poleceń?	Możesz używać nieprawidłowego kodu. Spróbuj powtórzyć ustawiania bezpośredniego korzystając z innego kodu podanego na liście przy nazwie twojej marki, lub uruchom metodę wyszukiwania, tak długo aż wyszukasz kod.
Problemy ze zmianą kanałów?	Wprowadź numer kanału dokładnie tak, jak zrobiłbyś to na swoim oryginalnym pilocie.
Wideo nie zapisuje?	Na twoim ONE FOR ALL, musisz przycisnąć klawisz zapisu dwukrotnie, jest to funkcja zabezpieczająca.
ONE FOR ALL nie reaguje po przyciśnięciu klawisza?	Upewnij się, że masz nowe baterie i czy skierowałeś URC-9040 w stronę twojego urządzenia.
Dioda LED nie miga po przyciśnięciu klawisza?	Wymień baterie na dwie nowe alkaiczne baterie "AA/LR6".

Centrum Obsługi Klienta

Jeżeli masz pytania dotyczące działania uniwersalnego pilota ONE FOR ALL i nie możesz znaleźć na nie odpowiedzi w sekcji Wykrywanie i usuwanie usterek, możesz skontaktować się z centrum obsługi klienta.

0-08003111302

Możesz także odwiedzić naszą stronę internetową: www.oneforall.com



Obsah

KLÁVESNICE 129

	NASTAVENÍ ———				
NAST	NASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ONE FOR ALL 3 131				
	římé nastavení kódu Metoda vyhledávání	131 132			
NAST	NASTAVENÍ KÓDŮ				
TV VCR	: Televize / LCD / plazmový panel / projektor / zpětný projektor : Videorekordér / kombinace televize a videorekordéru /	123			
DVD	kombinace DVD a videorekordéru / PVR	133			
	přehrávač DVD / DVD/HDD	136			

ZJIŠTĚNÍ KÓDU (Postup zjištění aktuálně naprogramovaného kódu)
STRUČNÝ PŘEHLED KÓDŮ
DALŠÍ FUNKCE • Změna přiřazení režimu (změna režimu zařízení) • Přeprogramování hlasitosti

• Key Magic (Postup programování chybějících funkcí)

Makra (posloupnosti příkazů)

PORADCE PŘI POTÍŽÍCH	141
ZÁKAZNICKÝ SERVIS	141

Instalace baterií

Do dálkového ovládání ONE FOR ALL 3 se vkládají 2 nové alkalické baterie AA/LR6.

- Sejměte kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání ONE FOR ALL 3.
- Nasměrujte baterie podle značek + a v přihrádce pro baterie a vložte je do přihrádky.
- Zatlačte kryt baterií zpět na místo.

133 133

136 137

138

Klávesnice

1 Televize / LCD / plazmový panel / projektor / zpětný projektor

Přehrávač DVD / DVD-R / domácí kino DVD / kombinovaný přehrávač DVD / DVD/HDD

Videorekordér / kombinace televize a videorekordéru / kombinace DVD a videorekordéru

Napájení (LED)

2

4

6

(b)

AV

Tlačítko napájení (POWER) obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání. Červená kontrolka LED (Light Emitting Diode) pod tlačítkem napájení se rozsvítí při každém jeho stisknutí.

Tlačítka s čísly Tlačítka s čísly (0 – 9, / -/--) poskytují stejné funkce jako na původním ovládání. Pokud původní dálkové ovládání má tlačítko 20, najdete tuto funkci pod tlačítkem AV.

Tlačítko AV

V režimu TV poskytuje funkci AV / vstup. V režimu VCR poskytuje funkci TV / VCR, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání. V režimu DVD poskytuje funkci TV / DVD, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání.

Červené, zelené, žluté a modré tlačítko

Po stisknutí tlačítka TV a vstupu do textového režimu můžete pomocí červeného, zeleného, žlutého a modrého tlačítka získat přístup k funkcím služby Fastext televizního přijímače. Jsou-li na původním dálkovém ovládání, slouží tato tlačítka k procházení nabídkou, tlačítka služby Fastext na dálkovém ovládání ONE FOR ALL pravděpodobně budou fungovat stejně.

Tlačítko PRŮVODCE (GUIDE)

V režimu TV a DVD poskytuje funkci GUIDE (průvodce programy), pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání.

7 Tlačítko M (MAGIC) Tlačítko M (MAGIC) slouží k nastavení dálkového ovládání ONE FOR ALL 3.

Tlačítko NABÍDKA (MENU) Tlačítko MENU obsluhuje stejnou funkci jako na původním

dálkovém ovládání.



Směrová tlačítka

Jsou-li na původním dálkovém ovládání, slouží tato tlačítka k procházení režimem nabídky daného zařízení.

10



OK

Tlačítko OK potvrdí výběr při práci s nabídkou.

11



Tlačítka HLASITOST (VOLUME) + / -

Tato tlačítka fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání. Pokud v režimu TV stisknete a uvolníte tlačítko M (MAGIC) a pak stisknete tlačítko hlasitosti + nebo -, může toto tlačítko nabízet funkci zvýšení respektive snížení barevného kontrastu.

12



Tlačítka KANÁL (CHANNEL) + / -

Tato tlačítka fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání. Pokud v režimu TV stisknete a uvolníte tlačítko M (MAGIC) a pak stisknete tlačítko pro změnu kanálu + nebo -, může toto tlačítko nabízet funkci zvýšení respektive snížení jasu.

13 (

41	•	>>
144	Ш	М

•

Tlačítka pro přesun (VCR / DVD)

Tato tlačítka obsluhují funkce přesunu daného zařízení – PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), PŘESUN VPŘED (FF), PŘESUN VZAD (REW) atd. Aby se zabránilo náhodnému spuštění nahrávání, zahajuje se nahrávání dvojím stisknutím tlačítka NAHRÁVÁNÍ (RECORD).

14 Tlačítka služby Teletext

Po stisknutí tlačítka TV slouží tlačítka pro přesun (PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), PŘESUN VPŘED (FF), PŘESUN VZAD (REW), POZASTAVIT (PAUSE)) k ovládání hlavních funkcí služby Teletext. Symboly pod tlačítky platí pro službu Teletext. Textová tlačítka slouží k přístupu k funkcím služby Teletext televizního přijímače. Televizní přijímač samozřejmě musí být vybavený funkcí Teletext.

- **ZAPNOUT TEXT (TEXT ON):** Převede televizní přijímač do režimu Teletext.
- ZVĚTŠIT (EXPAND): Zobrazí horní polovinu stránky teletextu většími písmeny. Opětovným stisknutím zvětšíte dolní polovinu stránky teletextu. Chcete-li se vrátit zpět do běžného prohlížení teletextu, v závislosti na používaném televizním přijímači znovu stiskněte tlačítko ZVĚTŠIT (EXPAND), nebo stiskněte tlačítko ZAPNOUT TEXT (TEXT ON).
- VYPNOUT TEXT (TEXT OFF): Přepne televizní přijímač zpět do běžného režimu. U některých přijímačů se toto provádí tak, že několikrát stisknete tlačítko ZAPNOUT TEXT (TEXT ON).
- PŘIDRŽET / ZASTAVIT (HOLD / STOP): Zastaví změny stránek.
- MIX: Zobrazí zároveň teletext a běžný televizní obraz. Toto tlačítko lze také použít pro titulky. U některých televizních přijímačů získáte k této funkci přístup dvojím stisknutím textového tlačítka.
- **16:9:** Toto tlačítko zobrazí široký formát obrazovky (16:9), pokud je tato funkce k dispozici i na původním dálkovém ovládání.

Důležitá poznámka:

Podrobnější popis služeb Teletext a Fastext naleznete v příručce k vašemu televiznímu přijímači. Uvědomte si, že různé přijímače řídí funkce služby Teletext a Fastext různě. U konkrétního modelu nemusí být dostupné všechny funkce služby Teletext.

Nastavení dálkového o<u>vládání ONE FOR ALL 3</u>

Než začnete, přečtěte si pozorně tyto pokyny.

Přímé nastavení kódu

Příklad: Postup nastavení dálkového ovládání ONE FOR ALL 3 pro televizní přijímač:

1



V seznamu kódů (strana 123 - 139) najděte kód pro vaše zařízení. Kódy jsou uvedeny podle typu zařízení a názvu značky. Nejčastější kód je uveden jako první. Přesvědčte se, zda je zařízení zapnuté (nikoli v pohotovostním režimu).

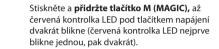
2



M

Pro zařízení, které chcete nastavit, stiskněte **tlačítko TV** na dálkovém ovládání ONE FOR ALL 3.

3





4

Pomocí tlačítek s čísly zadejte **kód zařízení o čtyřech číslicích.** Červená kontrolka LED dvakrát blikne.

5



Nyní namiřte dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 na zařízení a stiskněte tlačítko napájení. Pokud se zařízení vypne, je dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 připravené pro ovládání zařízení.

- Znovu zařízení zapněte a vyzkoušejte všechny funkce dálkového ovládání a zjistěte, zda správně fungují. Pokud funkce nefungují, opakujte kroky 1 - 5 a použijte jiný kód uvedený pod stejnou značkou.
- 7 Pokud zařízení nereaguje, provedte kroky 1 až 5 s každým kódem uvedeným u dané značky. Pokud pro vaše zařízení nefunguje žádný z kódů uvedených u příslušné značky nebo pokud značka zařízení není v seznamu vůbec uvedená, použijte metodu vyhledávání popsanou na straně 132.

Důležité poznámky:

- Většina televizních přijímačů se nezapíná stisknutím tlačítka napájení.
 Zkuste televizní přijímač zapnout stisknutím některého tlačítka s číslem nebo tlačítkem pro vypnutí textových služeb (VYPNOUT TEXT (TEXT OFF)).
- Některé kódy si jsou poměrně podobné. Pokud zařízení při použití jednoho z kódů nereaguje nebo nefunguje správně, zkuste jiný uvedený u příslušné značky.
- Pokud původní dálkové ovládání zařízení není vybavené tlačítkem napájení (POWER), stiskněte místo něj při nastavování zařízení tlačítko pro přehrávání (PLAY)
- Uvědomte si, že před použitím určitého zařízení musíte stisknout správné tlačítko pro toto zařízení. K určitému tlačítku zařízení lze přiřadit pouze jedno zařízení. Pokud původní dálkové ovládání ovládá více než jedno zařízení, je třeba každé zařízení nastavit samostatně.

Metoda vyhledávání

Pokud jste vyzkoušeli všechny kódy uvedené pro příslušnou značku a zařízení stále na dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 nereaguje, zkuste kód vyhledat.

Metoda vyhledávání umožňuje najít kód vašeho zařízení tak, že prohledá všechny kódy obsažené v paměti dálkového ovládání ONE FOR ALL 3. Metodu vyhledávání lze také použít v případě, že zařízení není v seznamu vůbec uvedeno.

Příklad: Postup vyhledání kódu televizního přijímače:

- 1 Zapněte televizní přijímač (nikoli jen do pohotovostního stavu) a namiřte na něj dálkové ovládání ONE FOR ALL.
- Na dálkovém ovládání ONE FOR ALL 3 stiskněte tlačítko TV.
- 3 Stiskněte a **přidržte tlačítko M (MAGIC)**, až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).



- 4 9 9 1 Stiskněte tlačítka 9 9 1. Červená kontrolka LED dvakrát blikne.
- 5 Dále stiskněte tlačítko napájení.
- Namiřte dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 na televizní přijímač.
 Opakovaně tiskněte tlačítko KANÁL+ (CHANNEL+), až se
 televizní přijímač vypne (při každém stisknutí tlačítka KANÁL+
 (CHANNEL+) vyšle dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 signál POWER
 z dalšího kódu obsaženého v paměti). Tlačítko může být nutné
 stisknout mnohokrát (až 150krát), buďte proto trpěliví.
 Pokud některý kód vynecháte, můžete přejít na předchozí kód
 stisknutím tlačítka KANÁL- (CHANNEL-). Při tisknutí tohoto tlačítka
 musíte mít dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 neustále namířené
 na televizní přijímač.
- 7 Jakmile se televizní přijímač vypne, uložte kód stisknutím tlačítka M (MAGIC).

Důležité poznámky:

- Většina televizních přijímačů se nezapíná stisknutím tlačítka napájení. Zkuste televizní přijímač zapnout stisknutím některého tlačítka s číslem nebo tlačítkem pro vypnutí textových služeb (VYPNOUT TEXT (TEXT OFF)).
- Chcete-li vyhledat kód pro jiné zařízení, postupujte podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 2 stisknete místo tlačítka TV tlačítko příslušného zařízení.
- Pokud původní dálkové ovládání videopřehrávače není vybavené tlačítkem napájení (POWER), stiskněte místo něj v kroku 5 tlačítko pro přehrávání (PLAY).

Zjištění kódu

(Postup zjištění aktuálně naprogramovaného kódu)

Jakmile jste dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 nastavili, můžete zjistit nastavený kód a poznamenat si jej pro budoucí použití.

kód a poznamenat si jej pro budouci použiti.	
Příklad: Postup zjištění kódu televizního přijímače:	

1	TV	Jednou stiskněte tlačítko TV.			
2	M	Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC) , až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).			
3	9 9 0	Stiskněte tlačítka 9 9 0 . Červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne.			
4	1	Chcete-li zjistit první číslici čtyřciferného kódu , stiskněte tlačítko 1 a spočítejte bliknutí červené kontrolky. Pokud kontrolka neblikne, jedná se o číslici 0.			
5	2	Chcete-li zjistit druhou číslici, stiskněte tlačítko 2 a spočítejte červená bliknutí. Pokud kontrolka neblikne, jedná se o číslici 0.			
6	3	Chcete-li zjistit třetí číslici, stiskněte tlačítko 3 a spočítejte červená bliknutí. Pokud kontrolka neblikne, jedná se o číslici 0.			
7	4	Chcete-li zjistit čtvrtou číslici, stiskněte tlačítko 4 a spočítejte červená bliknutí. Pokud kontrolka neblikne, jedná se o číslici 0. Nyní jste zjistili čtyřciferný kód.			
		Stručný přehled kódů			
1.					
2					
3.					
4.					
5					

Změna přiřazení režimu

(Změna režimu zařízení)

Režim libovolného tlačítka zařízení lze změnit. To je užitečné v případě, že chcete na dálkovém ovládání ONE FOR ALL 3 nastavit dvě stejná zařízení. Kód můžete nastavit přímo (viz strana 131) nebo pomocí metody vyhledávání (viz strana 132). Postup změny tlačítka zařízení najdete v následujících třech příkladech.

Příklad 1: Naprogramování druhého televizního přijímače na tlačítko VCR.

Příklad 2: Naprogramování druhého televizního přijímače na tlačítko DVD.

Příklad 1:

Chcete-li naprogramovat druhý televizní přijímač (například) na tlačítko VCR, je třeba tlačítko VCR změnit na tlačítko TV, stiskněte proto tato tlačítka:



Tlačítko VCR se nyní stalo druhým tlačítkem TV.

Stisknutím následujících tlačítek nyní zadejte nastavovací kód pro druhý televizní přijímač:



Příklad 2:

Chcete-li naprogramovat druhý televizní přijímač (například) na tlačítko DVD, je třeba tlačítko DVD změnit na tlačítko TV, stiskněte proto tato tlačítka:

Tlačítko DVD se nyní stalo druhým tlačítkem TV.

Stisknutím následujících tlačítek nyní zadejte nastavovací kód pro druhý televizní přijímač:

DVD	M (*)	\rightarrow		(kód televizního přijímače) (**
-----	-------	---------------	--	---------------------------------

Obnova tlačítka zařízení

Příklad: Chcete-li obnovit původní režim tlačítka VCR, stiskněte tato tlačítka:



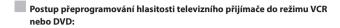
Příklad: Chcete-li obnovit původní režim tlačítka DVD, stiskněte tato tlačítka:

- (*) Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne.
- (**) Červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení nejprve blikne jednou, pak dvakrát.

Přeprogramování hlasitosti

Některé funkce televizního přijímače, videorekordéru nebo přehrávače DVD můžete používat najednou. Příklad: Sledujete-li program na videorekordéru, můžete upravit hlasitost (funkce televizního přijímače), aniž by bylo třeba na dálkovém ovládání ONE FOR ALL 3 stisknout tlačítko režimu TV.

Níže uvedená tabulka uvádí některé možnosti:



- Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 2. 9 9 3 Stiskněte tlačítka 9 9 3.
- 3. Pak stiskněte tlačítko TV, červená kontrolka blikne dvakrát.

Zrušení přeprogramování hlasitosti pro určitý režim:

(Příklad: chcete zrušit přeprogramování hlasitosti pro režim VCR)

- 1. Jednou stiskněte tlačítko VCR.
- Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 3. 9 9 3 Stiskněte tlačítka 9 9 3.
- 4. Pak stiskněte tlačítko HLASITOST (VOL) -, červená kontrolka blikne čtyřikrát.

Výsledek: V režimu VCR budete moci ovládat funkce hlasitost +/- a ztlumení svého videorekordéru (za předpokladu, že je vybaven ovládáním hlasitosti).

Zrušení přeprogramování hlasitosti:

- Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 2. 9 9 3 Stiskněte tlačítka 9 9 3.
- Stiskněte tlačítko HLASITOST (VOL) +, červená kontrolka blikne čtyřikrát.

Makra (posloupnosti příkazů)

Makra (přímá)

Dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 můžete naprogramovat tak, aby po stisknutí jednoho tlačítka vyslalo posloupnost příkazů. Libovolnou často používanou posloupnost příkazů můžete zkrátit na jedno pohodlné stisknutí tlačítka. Například můžete najednou vypnout televizní přijímač, videorekordér a přehrávač DVD.

Příklad: Postup nastavení výše uvedeného makra na tlačítko "Červené" na dálkovém ovládání ONE FOR ALL 3.

- Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 2 Stiskněte tlačítka 9 9 5.
- 3 Pak stiskněte tlačítko "Červené", na které bude makro přiřazeno.
- 4 Pak stiskněte tlačítka TV, napájení, VCR, napájení, DVD, napájení.
- 5 Chcete-li makro uložit, stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 6 Kdykoli stisknete tlačítko Červené, vypne dálkové ovládání ONE FOR ALL 3 televizní přijímač, videorekordér a přehrávač DVD.
- Chcete-li odstranit makro z tlačítka Červené, stiskněte tato tlačítka:

M* 995 tlačítko Červené M*

 Zde přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).

Sekundární makra

Sekundární makro můžete nastavit na libovolné tlačítko kromě tlačítek zařízení (TV, VCR a DVD), tlačítka M (MAGIC) a tlačítek s číslv.

Chcete-li sekundární makro například naprogramovat na tlačítko napájení, jednoduše v kroku 3 jednou stiskněte tlačítko M (MAGIC) a pak tlačítko napájení.

Kdykoli nyní stisknete tlačítko M (MAGIC) a pak tlačítko napájení vypne dálkové ovládání ONE FOR ALL televizní přijímač, videorekordér a přehrávač DVD.

Chcete-li odstranit sekundární makro z tlačítka napájení, stiskněte tato tlačítka:

M* 995 M Tlačítko napájení M*

- * Zde stiskněte a **přidržte tlačítko M (MAGIC)**, až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
 - Každé makro se může skládat maximálně z 15 stisknutí tlačítek.
 - Makro naprogramujte na neobsazené tlačítko, které nepoužíváte v žádném režimu.
 - Naprogramujete-li na určité tlačítko makro, bude posloupnost příkazů fungovat bez
 - ohledu na používaný režim (TV, VCR a DVD). Aby se zabránilo náhodnému spuštění nahrávání pomocí dálkového ovládání ONE FOR ALL 3, je třeba nahrávání zahájit dvojím stisknutím tlačítka nahrávání. Z tohoto důvodu nelze na tlačítko nahrávání nastavit makro nebo sekundární makro.
 - Funkce, která se na původním dálkovém ovládání spouštěla přidržením tlačítka po několik sekund, možná nebude v makru dálkového ovládání ONE FOR ALL fungovat.
 - Pokud na určité tlačítko naprogramujete makro, stane se původní funkce sekundární funkcí (kromě tlačítek KANÁL (CH) +/- a HLASITOST (VOL) +/-). Přístup k ní získáte tak, že stisknete tlačítko M (MAGIC) a pak příslušné tlačítko. Pokud umístíte sekundární makro na tlačítko s číslem, získáte přístup k původní funkci tak, že dvakrát stisknete tlačítko M (MAGIC) a pak příslušné tlačítko s číslem.
 - Umístíte-li sekundární makro na tlačítka KANÁL (CH) a HLASITOST (VOL), bude z nich odstraněna funkce barva a jas.

Key Magic®

Postup programování chybějících funkcí

Key Magic je speciální funkcí dálkového ovládání ONE FOR ALL. Design dálkového ovládání ONE FOR ALL zajišťuje, že lze ovládat mnoho funkcí původního dálkového ovládání včetně funkcí, které na dálkovém ovládání ONE FOR ALL nemají vlastní tlačítko. Pomocí funkce Key Magic dálkového ovládání ONE FOR ALL lze často používané funkce přiřadit tlačítku dle vašeho výběru.

Chcete-li naprogramovat určitou funkci pomocí vlastnosti Key Magic, musíte znát odpovídající kód funkce. Tyto kódy funkcí se u jednotlivých typů zařízení liší, proto nejsou v této příručce uvedeny. Kódy funkcí můžete zjistit zavoláním na naší linku zákaznického servisu nebo zasláním e-mailu či faxu.

Uveďte, prosím, tyto údaje:

- Nastavovací kód o čtyřech číslicích, se kterým vaše zařízení pracuje.
- · Jak byla funkce označena na původním dálkovém ovládání.

Jakmile získáte kódy funkcí od zákaznického servisu, je jejich naprogramování už jednoduché:

- 1 Stiskněte tlačítko zařízení (TV, VCR a DVD).
- 2 Stiskněte a přidržte tlačítko M (MAGIC), až červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne (červená kontrolka LED nejprve blikne jednou, pak dvakrát).
- 3 Stiskněte tlačítka 9 9 4. Červená kontrolka LED pod tlačítkem napájení dvakrát blikne.
- 4 Jednou stiskněte tlačítko M (MAGIC).
- 5 Zadejte **5ciferný kód funkce** (který jste získali od zákaznického servisu).
- 6 Stiskněte tlačítko, na které chcete funkci přiřadit. Tlačítko zařízení dvakrát blikne

PŘEHLED ROZŠÍŘENÝCH FUNKCÍ (první položka je příklad)

ZAŘÍZENÍ TV	NASTAVOVACÍ KÓD 0556	FUNKCE 16/9 format	KÓD FUNKCE 00234

- Chcete-li získat přístup k naprogramované funkci, stiskněte nejprve tlačítko příslušného zařízení.
- Funkci Key Magic můžete přiřadit na libovolné tlačítko, KROMĚ tlačítek zařízení a tlačítka M (MAGIC).
- Poznamenejte si všechny kódy rozšířených funkcí získané od zákaznického servisu, abyste je příště snadno našli.

Poradce při potížích

Problém:	Řešení:

Značka není uvedena v části s kódy.	Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 132.
Dálkové ovládání ONE FOR ALL nefunguje s vaším zaří- zením.	A) Vyzkoušejte všechny kódy uvedené u příslušné značky. B) Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 132.
Dálkové ovládání ONE FOR ALL neprovádí příkazy správně.	Pravděpodobně používáte nesprávný kód. Zopakujte postup přímého nastavení kódu s jiným kódem uvedeným u příslušné značky nebo znovu použijte metodu vyhledávání a najděte správný kód.
Problémy při změně kanálů.	Zadejte číslo programu přesně tak, jak byste to udělali na původním dálkovém ovládání.
Videorekordér nenahrává.	Aby se zamezilo náhodnému spuštění nahrávání, musíte tlačítko nahrávání na dálkovém ovládání ONE FOR ALL stisknout dvakrát.
Dálkové ovládání ONE FOR ALL po stisknutí tlačítka nereaguje.	Přesvědčte se, zda používáte nové baterie a zda je dálkové ovládání URC-7940 namířené na zařízení.
Kontrolka LED při stisku tlačítka nebliká.	Vyměňte baterie za dvě nové alkalické baterie AA/LR6.

Zákaznický servis

Pokud máte otázky týkající se provozu univerzálního dálkového ovládání ONE FOR ALL a pokud jste informace nenalezli v části Poradce při potížích, můžete se o pomoc obrátit na oddělení zákaznického servisu.

0239000517

Můžete navštívit náš web: www.oneforall.com

TV

888	0264	0412		
A.R. Systems		0352	0556	0374
2,222	0455			
Accent	0009	0037	0556	
Acer	1339	1509		
Acoustic				
Research	1296			
Acura Adcom	0009 0625			
Addison		0108		
ADL	1217	0100		
Admiral		0163	0363	0418
	0264			
Advent	0876			
Adyson		0216		
AEA		0556	1100	
AEG Agashi		0606 0264		
AGB	0516	0204	0217	
Aiko		0037	0556	0216
		0035		
		0191		
Aim		0072		
		0208	0706	0805
Airis	0698 0844			
Airis		1916	1908	1505
Akai		0361		0556
7 11141		0371		
	0433	0745	0191	0035
		0672		
		0163		
		0516		
		0480 0216		0217
		0606	1037	1908
		0648		
	1935			
Akashi		0009		
Akiba		0282	0455	0037
Akira	0556			
Akito	0418	0556		
Akura		0218	0264	0556
		0412		0282
	0714	1982		
Alaron	0216			
Alba		0037		0556
		0714 0371		
		0247		
		0443		
Alfide	0672			
Alkos	0035			
All-Tel	0865			
Allorgan Allstar	0217 0037	0556		
Ambassador	0177	0330		
Amplivision	0217	0370	0320	
Amstrad		0177	0037	0516
		0362		
		0433	0556	1037
Anam	0648		0000	0650
Anam	0037	0556	0009	UCOU
Anam Nation		0556	0650	
Andersson	1163		,	
Anglo		0264		
Anitech		0264	0037	0556
	0282	0102		

Ansonic	0370	0037	0556	0009
	0668	0374	0163	0102
	0411	0259	0247	1437
	0104	0233	0247	1437
AOC	0009	0060	0093	0100
AUC		0000	0093	0100
	0178			
Aolingpike	0264	0412		
Apollo	0473			
Arc en Ciel	0109			
Arcam	0216	0217		
Ardem	0486	0714	0037	0633
	0556			
Aristona	0556	0037		
Arthur Martin	0163			
ASA	0104	0105	0346	0070
Asambal	1046	0.05	05.0	00.0
Asberg	0037	0556	0102	
Asora	0009	0330	0102	
		٥٣٣٥		
Astra	0037	0556	0246	0264
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
ATD	0698			
Atlantic	0037	0556	0216	0320
	0259			
Atori	0009			
Auchan	0163			
Audiosonic	0009	0037	0374	0820
	0109	0556	0714	0715
	0217	0370	0337	0264
	0218	0486	1308	020-1
Audioton	0217	0486	0370	0264
Audioworld	0698	0400	0370	0204
Aumark	0060			
Autovox	0217	0247		
AVP	1908			
AWA	0009	0011	0036	0374
	0412	0037	0556	0216
	0606	0217	0108	0264
	0606 1376	0217	0108	0264
Axxent		0217	0108	0264
Axxent Axxon	1376 0009	0217	0108	0264
Axxon	1376 0009 0714	0217	0108	0264
Axxon B&D	1376 0009 0714 1217	0217	0108	0264
Axxon B&D Baier	1376 0009 0714 1217 0876			0264
Axxon B&D Baier Baihe	1376 0009 0714 1217 0876 0009	0264	0412	
Axxon B&D Baier Baihe Baile	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001	0264 0009	0412 0374	0661
Axxon B&D Baier Baihe	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109	0264 0009 0343	0412 0374 0193	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073	0264 0009	0412 0374	0661
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565	0264 0009 0343 0217	0412 0374 0193	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264	0264 0009 0343	0412 0374 0193	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009	0264 0009 0343 0217	0412 0374 0193	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264	0264 0009 0343 0217	0412 0374 0193	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0009	0264 0009 0343 0217	0412 0374 0193 0208	0661 0072
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163	0264 0009 0343 0217 0412	0412 0374 0193 0208	0661 0072 1196
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0009	0264 0009 0343 0217 0412	0412 0374 0193 0208	0661 0072 1196
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668	0412 0374 0193 0208	0661 0072 1196
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0009 0163 0217	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668	0412 0374 0193 0208	0661 0072 1196
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0009 0163 0217 0217 0805	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0009 0163 0217 0217 0805 0009	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0217 0805 0009 0535	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0163 0009 0163 0217 0217 0805 0009 0535 1505	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0805 0009 535 555 505 505 505 505 505 505 505 505	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0805 0009 0535 0009 0535 0009 0535 0009	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0065 00264 0009 0163 00217 0805 0009 0535 1505 0009 0535 1505	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0009 0163 0017 0217 0805 0019 0535 0017 0717 0805 0017 0017 0017 0017 0017	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 00565 0264 0009 0163 0217 0217 0805 0009 0535 1505 0217 0178 0001 0001 00264 00661	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0217 0805 0009 0535 1505 1507 00178 0001 0217 0178 0001 0217 0178 0001 0217 0178	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 10109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 10109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0455 0009 0037 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 10109 0073 0565 0264 0009 0163 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0017 0805 0017 0017 0017 0715 0264 0661 0370 0715 0755 1191	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0565 0264 0009 0163 0017 0805 0017 0017 0017 0715 0264 0661 0370 0715 0755 1191	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195 0009 0374 0821 0714 0037 0606 0894	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0073 0565 0264 0009 0163 0009 0163 0217 0217 0217 0805 0001 0264 0661 0370 0715 0556 1191	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195 0009 0374 0821 0714 0037 0606 0894	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0073 0565 00264 0009 0163 0217 0217 0805 0009 0535 0217 0178 0001 0715 00661 0370 0715 0556 0715 0715 0715 0715 0715 0715 0715 0715	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 037, 0195 0009 0374 0821 0714 0821 0714 0837	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baihe Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon Berthen	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 0109 0073 0264 0009 0163 0217 0217 0875 0001 0264 0009 0535 1505 0506 1505 0510 0715 0556 1756 0556 1756 0037 0668	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195 0009 0374 0821 0714 0376 0608 0894 0037	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon Berthen Best	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0001 00109 0073 0565 0009 0163 0217 0217 0805 0217 0805 0217 0801 0715 0715 0715 0715 0715 0715 0715 07	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0374 0821 0714 0037 0606 0894 0037 0556	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191 0226 0482 0486 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baihe Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon Berthen Best Bestar	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0073 0565 00264 0009 0163 0217 0805 0009 0535 0217 0178 0001 1505 0217 0715 0566 1191 0556 0037 0566 0037 0668 0037 0668	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0377 0195 0009 0374 0821 0714 0376 0606 0894 0037	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191 0226 0482 0486 1037
Axxon B&D Baier Baile Baile Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon Berthen Bestar Bestar-Daewoo	1376 0009 0714 1217 0876 0009 00713 0565 0009 0163 0217 0217 0217 0178 0001 0370 0715 0666 1756 1791 0556 1791 0556 1791 0556 1793 0637	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0374 0821 0714 0037 0606 0894 0037 0556	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191 0226 0482 0486 1037
Axxon B&D Baier Baihe Baihe Baihe Baird Bang & Olufsen BaoHuaShi Baosheng Barco Basic Line Bastide Bauer Baur Bazin Beaumark Beijing Beko Belson Bennett BenQ Beon Berthen Best Bestar	1376 0009 0714 1217 0876 0009 0073 0565 00264 0009 0163 0217 0805 0009 0535 0217 0178 0001 1505 0217 0715 0566 1191 0556 0037 0566 0037 0668 0037 0668	0264 0009 0343 0217 0412 0374 0668 0455 0009 0374 0821 0714 0037 0606 0894 0037 0556	0412 0374 0193 0208 0037 0556 0339 0361 0556 0412 0035 0418 0808	0661 0072 1196 0218 0282 1037 0512 0191 0226 0482 0486 1037

Black Diamond			0556	Cinema	0672			
	0821 0753	1163		Cinex		1556		
Black Panther	0102			Citizen	0060			
Black Star	0247			City	0009			
Black Strip	0035			Clarivox		0418	0556	0070
Blackway	0282 0218	٥٢٦٢	0200	Cl-+:-	0102	0247	0270	0271
Blaupunkt	0195 0191 0327 0328			Clatronic		0247 0218		
	0036	0455	0170			0009		
Blue Sky	0030	0556	0668			0606		0320
Dide 3ky	0714 1037			Clayton	1037	0000	1103	
	1909 0282			CMS	0216			
	1191 0808		.500	CMS hightec	0217			
Blue Star	0282			Cobolt	0891			
Bondstec	0247			Combitech	1908			
Boots	0217 0009			Concorde	0009			
Bosch	0320 0327			Condor	0320	0037	0370	0556
BPL	0037 0282				0216	0009	0282	0102
	1046 1242					0418	0411	0163
	1233 1472		1443		0264			
B 1:	1476 1477			Conia		0821	0894	0820
Brandt	0109 0625		0287	Conrac	8080			
D	0343 0560	1365		Conrad		0556	0412	0000
Brandt	0287 0335			Conrowa		0264 1170	0412	0698
Electronique Brinkmann	0287 0333	0668	0510	Contec		0216	0036	0011
DITIKITIATITI	0418 0486	0000	0313	Contec		0037		0011
Brionvega	0037 0362	0556		Continental	0204	0037	0330	
Britannia	0216 0217	0330		Edison	0109	0287	0487	
Brother	0264			Cosmel		0337		0556
Bruns	0486			Crosley		0247		
BSR	0163 0361			Crown	0009	0712	0037	0370
BTC	0218				0486	0556	0418	0487
Bush	0009 0614					0606		
	0037 0660					0653	0339	1037
	0714 0282			Crown Mustang				
	0163 0371			CS Electronics		0218	0247	
	0698 0363			CTC	0247			
	0487 0208			CTX	1756	0002	0100	
	0556 1900 1259 1248			Curtis Mathes Cybertron	0218	0093	0100	
Caihong	0009	1310	1032	Cytronix	1298			
Caishi	0891			D-Vision		1982	0556	
Canton	0218			Daewoo		0661		1909
Capsonic	0264					0037		
Carad	0610 0037	0556	0668			0218		
	1037				0178	0170	1902	1908
Carena	0455 0037					0108		1598
Carrefour	0036 0070	0037	0556			0865	0672	
Carver	0170			Dainichi		0216		
Cascade	0009 0037			Daitsu	1267			
Casio	0037 0556	0163		Danichi	0218	٥٣٣٥	0264	0025
Cathay	0037 0556 0037 0217	OFFC	0220	Dansai		0556		
CCE CE	1046	0550	0329		0216	0009	0030	0217
Celestial	0819 0820	0024						
Centrex		UXZI	()/6/	Dansette				
		0821	0/6/	Dansette Dantax	0412	0486	0714	0606
Centrum	0780 0891	0821	0/6/	Dansette Dantax	0412 0370	0486 1908	0714	0606
Centrum Centurion	0780 0891 1037	0821	0/6/	Dantax	0412 0370	0486 1908	0714	0606
Centrum Centurion Century	0780 0891	0821	0/6/		0412 0370 0715 0208			0606
Centurion	0780 0891 1037 0037 0556			Dantax Datsura	0412 0370 0715 0208 0009	1908	0556	
Centurion Century	0780 0891 1037 0037 0556 0247			Dantax Datsura Dawa	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672	1908 0037 1207 1374	0556 0706	
Centurion Century	0780 0891 1037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009	0247	0418	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009	1908 0037 1207 1374 1207	0556 0706 1374	1376
Centurion Century CGE Changcheng	0780 0891 1037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661	0247 0264	0418	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009	1908 0037 1207 1374 1207 0374	0556 0706 1374	1376
Centurion Century CGE Changcheng	0780 0891 1037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329	0247 0264 0374	0418	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661	0556 0706 1374 0037	1376 0556
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412	0247 0264 0374	0418	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208	1908 0037 1207 1374 1207 0374	0556 0706 1374 0037	1376 0556
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai	0780 0891 1037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044	0556 0706 1374 0037 0548	1376 0556
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0767 0820	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860	0556 0706 1374 0037 0548 0891	1376 0556 0163
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong	0780 0891 1037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516	1376 0556 0163
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621	1376 0556 0163 0556 1908
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu Ching Tai	0780 0891 1037 0556 0037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821 0009 0009	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca Deitron	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621	1376 0556 0163 0556 1908
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621	1376 0556 0163 0556 1908
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu Ching Tai Chun Yun	0780 0891 1037 0556 0037 0556 0247 0074 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821 0009 0009	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca Deitron Dell	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217 0037 1264 0264	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621 0374	1376 0556 0163 0556 1908 0218
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu Ching Tai Chun Yun Chunfeng	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821 0009 0009 0009	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca Deitron Dell Denko	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217 0037 1264 0264	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137 0556	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621 0374	1376 0556 0163 0556 1908 0218
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu Ching Tai Chun Yun Chunfeng Chung Hsin	0780 0891 1037 0556 0247 0084 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0264 0412 0009 0329 0767 0820 0508 0821 0009 0009 0009 0009 0264 0108 036	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca Deitron Dell Denko	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217 0037 1264 0264 0037	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137 0556	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621 0374	1376 0556 0163 0556 1908 0218
Centurion Century CGE Changcheng Changfei Changfeng Changhai Changhong Chengdu Ching Tai Chun Yun Chunfeng Chung Hsin ChungFeng	0780 0891 1037 0556 0037 0556 0247 0064 0370 0163 0001 0009 0412 0661 0009 0329 0767 0820 0508 0821 0009 0009 0009 0009 0264 0108 0036	0247 0264 0374 0753	0418 0374	Dantax Datsura Dawa Daytek Dayton Daytron Dayu de Graaf DEC Decca Deitron Dell Denko Denver	0412 0370 0715 0208 0009 0698 0672 0009 0374 0208 0363 0795 0037 0217 0037 1264 0037 0587 0193	1908 0037 1207 1374 1207 0374 0661 0044 0860 0072 1137 0556	0556 0706 1374 0037 0548 0891 0516 0621 0374	1376 0556 0163 0556 1908 0218

Diamant		0556			Europhon		0516		
Diamond			0009		F		0556	0247	0216
D:			0860	0820	Evesham		1259		
Digatron	1149	0556			Excel		0556 0163		
Digihome Digiline			0105	0660	Expert Exquisit		0556	0247	
DigiLogic		0556	0103	0000	Fagor		0556	0247	
Digitex	0820	0330			FairTec	1191	0330		
Digitor		0556	0888	0861	Family Life		0556		
Digivision	0361	0330	0000		Feilang	0009	0330		
DigiX	0880				Feilu	0009			
DiK	0037	0556			Feiyan	0264	0412		
Dixi	0009	0037	0556	0247	Feiyue	0009			
	0217				Fenner	0374	0009		
DL	0891	0780	0037	0587	Ferguson	0037	0073	0109	0625
	0865						0335		
DMTECH		1338					0556		
Domeos	0668						0108		
Domland	0394						1037	1471	1916
Dongda	0009				F1 1 10	1908	0246	0543	0264
Donghai	0009				Fidelity		0216		
Dream Vision	1704	0061	1556	0020			0037 0193		
DSE DTS	0009	0001	1330	0020	Filsai	0217	0193	0204	1906
Dual		0217	0343	0037	Finlandia		0346	05/18	0361
Duai			0352		Tillialiula		0363		
			0631				0045	0072	0207
	1037	1137	0051	1145	Finlux		0105	0070	0104
Dual Tec	0217						0556		
Dumont	0070	0104	0102	0217		0411	0516	0217	0163
	0072					0715	0102	0631	0492
Dunai	0163					0480	1556	0473	0418
Durabrand	0037	0178	1437	0556		0606	0621	0808	
Dux		0556			Firstar	0009			
DVX	0891				Firstline		0037		
Dynatron		0556					0374		
e:max	0606						0714		
Easy Living		1259					0411		
Ecco		0706					1037		0808
ECE Edison-Minerva		0556			Fisher		1163 0217		0200
Elbe			0362	0270	Fisher		0555		
EIDE			0556				0072	0045	0301
			0610		Flatdisplays	0874			
		0361		0217	Flint		0455	0556	0610
Elbe-Sharp	0516	0301	0050		111110		0218		0010
Elcit		0516	0102	0163	FNR	0102			
Elekta			0556		Fonda	1239			
	0282				Force	1149			
Elfunk	1208	1037			Forgestone	0193			
ELG		0556			Formenti		0163	0320	0556
Elin			0548		_	0486	0216		
		0104	0361	0163	Formenti-				
ett.	0009	0027	0220	0556	Phoenix		0320		
Elite		0037	0320	0556	Fortress Fraba	0093	OEE6	0270	
Elman Elta	0102	0264	0216		Fraba Friac		0556 0037		0102
Emco	0247	0204	0210		THAC		0499		
Emerson		0178	0714	0247	Frontech		0247		
2			0371				0009	020.	0505
			0361		Fujimaro	0865			
			0163		Fujitsu		0072	0102	0853
	0668				,	0217	0163	0009	0352
Emperor	0282					0037	0556	0361	0259
Enzer	0753				Fujitsu General		0217		
Erae	1371				Fujitsu Siemens		1259	1248	1373
Erres		0556					0808		
ESC		0556	0217		Funai		0264	0412	
Estèle	0163				Furi		0412		
Ether	0009		0027	OFF6	Furichi	0860		0000	
Etron		0009	0037	מככט	Futronic Future		0795	Ugpn	
Eurofeel		0820			G-Luxon	0037	0556		
EuroLine	0204				Galaxi		0037	0556	0361
Euroman			0037	0556	Guiuni	0163	0037	0000	0001
_ 4. 0411		0370	5557		Galaxis		0418	0037	0102
Europa		0556				0556	-		
Luiopu									

Galeria	0009				Hanseatic		0320		
Gateway	1756						0519		
GBC		0009	0374	0218			0394		
	0363	0470					0217	0377	0714
GE			0282				0486	0027	0556
c .c.		0109	0335	0625	Hantarex		0516		0556
Geant Casino	0163	0163	0261	0073	Hantan		1338	1465	
GEC			0361	0072	Hantor		0556		
Geloso		0516		0163	Harsper	0865	1106	1260	
Geloso	0374	0247	0363	0103	Harwa Harwood		1196 0412		OFFC
General	0109	0207			пагиооц	0487	0412	0037	0550
General Electric					Hauppauge		0556		
General Technic		0207			Havermy	0093	0330		
Genesis	0009	0037	0556		HCM		0282	0412	0037
Genexxa			0037	0556	TICIVI		0217		
Geriexxa		0009	0037	0330		0264	0217	0210	0410
Gericom			1206	1217	Hedzon		0037		
C CCO	0880		.200		Hema		0009		
Gevalt	1371				Hicon	1467	0005		
Giant	0217				Hifivox	0109			
Gintai	0721				Higashi	0216			
Goldfunk	0668				Highline	0264	0037	0556	
Goldhand	0216				Hikona	0218			
Goldline	0337				Himitsu	0779			
GoldStar	0001	0037	0009	0178	Hinari	0009	0208	0036	0037
	0370	0377	0217	0247		0556	0218	0163	0355
	0556	0216	0163	0361		0443	0487	0264	1908
	0109	0363	0606	0044	Hisawa	0282	0218	0455	0610
	0714	0715	0455				0714		
Gooding	0487				HISense		0208		
Goodmans			0036				0821		1208
			0072				0556		
			0714		Hitachi		1225		
			1909				0044		
			0009				0343		
			0560				0178		
			0630				0499		
		0880	1308	0587			0548		
	1376						0744		
Gorenje	0370						0105		
GPM Cradianta	0218	0170	1052	0027			0512 1149		1045
Gradiente	0556	0170	1053	0037	Uitachi Fuilan			00//	
Croots		0714	0361	0271	Hitachi Fujian		0225 0610	OAEE	0210
Graetz			0556		Hitsu HMV	0193	0010	0433	0210
Gran Prix	0648	0333	0330	1103	Höher		1556	0065	1162
Granada		0045	0072	0556	Home Electronic			606	1103
Granada			0217		Hongmei		0093		
			0036		Hongyan		0412	0204	
			0163		Hornyphon		0556		
		0343			Hoshai		0455	0282	
Grandin			0556	0009	Hua Tun	0009			
			0714		Huafa	0009			
			0320		Huanghaimei	0009			
			0865		Huanghe	0009			
	0880	1374	1377		Huanglong	0009			
Gronic	0102	0217	0163		Huangshan	0009	0264	0412	
Grundig	0195	0508	0535	1371	Huanyu	0216	0374	0264	
			0191		Huaqiang	0264	0412		
	0556	0587	0443	0672	Huari	0264	0412		
	0706	0009	0036	0370	Hugoson	0890	1217		
			0630		Hygashi		0216		
	1916	1308	0178	1376	Hyper	0009	0216	0217	0247
	0343				Hypersonic	0361			
Grunkel	1163				Hypson		0264		
H&B	8080						0715		
Haaz	0706						1037		
Haier		0264	0779		Hyundai		0865		
Haihong	0009						0860		
Haiyan	0264						0876	1598	1556
Halifax		0216	0217		0		1532		
Hallmark	0178	0000			Iberia		0556	0027	0274
Hammerstein	0264				ICE		0264		
Hampton	0216				lene		0556	0218	0216
Hanimex	0218	1308			Ices		0216 1137	0556	
Hankook 126	0178				lct				
									1 0044

Igo	1224	Kangli	0001 0009 0264 0374
IISonic 	1376		0661
liyama	1217 0890	Kangyi	0009 0264 0412
Imperial	0037 0074 0163 0247	Kapsch	0163 0361 0259 0104
	0370 0418 0084 0556	Karcher	0037 0556 0370 0610
	0630 0411 0361		0163 0282 0102 0264
imperial Crown	0001 0009 0264 0374	L L	0778 0714 1556 0606
In all and	0412 0661	Kathrein	0556 0037
Indiana InFocus	0037 0556 1164 1206	Kawa Kawasho	0371 0216
Ingelen	0163 0487 0610 0714	KB Aristocrat	0163
ingelen	0361	Kendo	0037 0610 0362 0556
Ingersoll	0009	Kendo	0163 0519 0512 0370
Inno Hit	0009 0072 0516 0037		0377 0363 0411 0102
mino rinc	0556 0218 0217 0247		0247 0648 1037 1437
	0102 0282 1163		0486
Innova	0037	Kennedy	0163 0435
Innovation	0519 0037 0556	Kennex	1037
Innowert	0865 1298	Kenwood	0105
inotech	0773 0820	KIC	0217 0329
Interactive	0037 0556 0512 0327	Kingsley	0216
	0163 0361 0370 0109	Kiota	0001
	0411	Kioto	0556 0706
Interbuy	0009 0037 0264 0247	Kiss	0800
	0512 0556	Kiton	0556 0037 0668
Interfunk	0037 0163 0556 0247	KLL	0037
	0361 0512 0327 0370	Kneissel	0037 0259 0370 0610
	0109 0200		0411 0374 0499 0556
Internal	0037 0556 0499 0374		0435 0362 1908
	1909	Kobra	1467
International	0216	Kolin	0108 0036
Intervision	0037 0282 0217 0102	Kolster	0037 0556 0102 0247
	0455 0264 0371 0377		0218
	0519 0486 0370 0394	Kongque	0009 0264
	0487 0218 0163 0247	Konichi Konka	0009
Irradia	0009 0556 0009 0037 0556 0218	Konka	0037 0556 0371 0714 0418 0218 0641 0587
Irradio	0247 0371		0754 0779 0894 0795
IRT	0698	Kontakt	0487
Isukai	0218 0037 0556 0282	Korpel	0037 0556
isakai	0455	Korting	0370 0320
ITC	0217 0320	Kosmos	0037 0556
ITS	0037 0371 0218 0282	Kotron	0412 0264
	0264 0216 0009 0556	Koyoda	0009
ITT	0163 0361 0480 0548	KTV	0217
	0473 0193 0346 0339	Kuaile	0009 0264 0412
	0208 0610	Kuba	0163
ITT Nokia	0361 0548 0163 0473	Kuba Electronic	0163
	0480 0346 0208 0339	Kulun	0009
	0606 0610 0631 0363	Kunlun	0208 0226 0264 0374
ITV	0264 0037 0556 0247		0661
	0374	Kyoshu	0412 0418 0264
JDV	1982	Kyoto	0163 0216 0217
Jean	0036 0721 0009	L&S Electronic	0865 0714
JEC	0035	LaSAT	0486 0370
Jialicai	0009 0264 0412	Lavis	1037 0037 0163
Jinfeng	0208 0226	Leader	0009
Jinque	0009 0264 0412	Lecson	0037 0556
Jinta	0009 0264 0412	Legend	0009 0337
Jinxing JMB	0009 0264 0698 0821 0037 0499 0634 0374	Lemair Lenco	0411 0037 0721 0009 0163
JIVID	0556 0443 1908	Lenco	0374 0556 0104 0587
JNC	1964 0876		1037
Jocel	0712	Lenoir	0009
Jubilee	0556	Lesa	0247
Juhua	0264 0412	Levis Austria	0037 0556
JVC	0653 0036 1053 0371	Lexsor	1196
	0508 0606 0683 0193	Leyco	0037 0264 0072 0556
	0218 0418 0731 0093	LG	0178 0001 0037 0370
	0650		1423 0377 1265 0556
Kaige	0009 0264 0412		0009 0714 0217 0216
Kaisui	0009 0218 0216 0282		0644 0060 0163 0108
	0037 0217 0556 0455		0606 0109 0698 0715
Kambrook	0377		1637 1148 1191 1252
Kamp	0216		1305 0247 0361
Kanghua	0896	Liesenk & Tter	0037 0327 0556
		Liesenkotter	0037 0327 0328 0556

Lifetec	0037 0009 0519 0374	Melectronic	0009 0346 0037 0512
	0668 0512 0655 1037		0104 0109 0343 0163
	1137 0556 0218 0264		0247 0105 0217 0287
	0683 1248 1259 0714		0374 0480 0492 0216
Lloyd's	0001 0009		0411 0556 0634 0361
Local	0001 0003		0191 0195 0661 0714
	1417 1239 1242 1046		1652
Calcutta TV	1417 1239 1242 1046		
Local		Memorex	0009 0178 1037 0650
Chennai TV	0371 1417 0264 0602		0060
	1418 1239 1412 1425	Memphis	0337 0072 0009
	0009	Mercury	0001 0037 0009 0698
Local Delhi TV	1442 1473 1417 1418	-	0264 0556 0329
	1239	Merritt	0548 0361 0163
Lodos	1037 1149	Metronic	0625
Loewe	0512 0633 0790 0037	Metz	0388 0535 0447 0746
LOCVVC	0556 0655 0370 0362	IVICUZ	0367 1163 0195 0191
			0037 0556 0587 0668
1	0516		
Logik	0001 0011 0060 0698		1037 1533
	0773 0009 0193 0264	MGA	0178 0037 0556 0218
	0371 0880 1217 1037		0104
Logix	0668 0519	Micromaxx	0037 0556 0668 1037
Longjiang	0264 0412		0630 0808
Luker	1982	Microstar	0808
Luma	0037 0363 0163 0411	MicroTEK	0820
	0556 0374 0009 0362	Mikomi	1149
	0259	Minato	0037 0556
1	0363 0037 0556 0362		
Lumatron		Minerva	0070 0487 0535 0195
	0163 0259 0361 0217		0191 0516 0108
	0264 0073	Minoka	0412 0037 0556
Lux May	0037 0009 0556	Mirror	1900
Luxor	0194 1163 0361 0363	Mistral	
	0480 0492 0208 0548	Electronics	0193
	0163 0346 0473 1037	Mitsubishi	0108 0093 0512 0037
	0217 0631		0178 0036 0193 0535
LXI	0178		0556 0208 1037 1393
Madison	0037 0556	Mitsuri General	
Magnadyne	0102 0247 0516 0163	Mivar	0216 0516 0370 0609
Magnafon	0102 0516 0216 0073	1	0217
		Monaco	0009
Magnavox	0037 0556 0036 0706	Monaco	
Magnavox	0780	Morgan's	0037 0556
Magnavox			
	0780	Morgan's	0037 0556
Magnum	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289	Morgan's Motorola	0037 0556 0093
Magnum Mandor	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264	Morgan's Motorola MTC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361
Magnum	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264	Morgan's Motorola MTC MTlogic	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308
Magnum Mandor Manesth	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363	Morgan's Motorola MTC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264
Magnum Mandor	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412
Magnum Mandor Manesth Manhattan	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102
Magnum Mandor Manesth Manhattan	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 6688 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0005 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0445 0165	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0074 0037 0556 0009 0264 0412
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0074 0037 0556 0009 0264 0412
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 0716 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0099 0264 0412
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsusviama Maxam	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0009 0264 0412 0264 0412 0363 0163
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxam Maxdorf	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0327 0355 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0039 0037 0011 0556 0039 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0370 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 0381 0163 0037 0556 0009 0264 0412 0363 0163 1982 0226
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0327 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0378 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0374 0037 0556 0374 0037 0556 0374 037 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0049 0264 0412 0363 0163 1982 0266 0264 0412 0363 0163 1982 0266 0260 0208 0508 0170 0587 1170 0178
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0556	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0039 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0363 0163 1982 0226 0226 0208 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0099 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0556 0037 0556	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0374 0037 0556 0099 0264 0412 0263 0163 1982 0266 0266 0278 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0688 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 0556 0037 0556 0412 0556 0037 0556 0412 0556 0037 0556 0412 0556 0037 0556 0412 0556 0039 0037 0011 0556 0039 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 00587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0566 0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0009 0264 0412 0363 0163 1982 0266 0278 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0512 1137 0698 1908 1437	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0009 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0264 0412 0266 018 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0327 0355 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0556 0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National NEC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0370 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 0178 0361 0163 0371 0264 0412 0363 0163 0371 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 07264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0568 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0099 0264 0412 0363 0163 1982 0266 0260 0280 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0366 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661 0037 0191 0370 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0327 0355 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0556 0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National NEC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0370 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 018 0371 0178 0361 0163 0371 0264 0412 0363 0163 0371 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator Medion	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 07264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0566 0037 0568 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National NEC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0099 0264 0412 0363 0163 1982 0266 0260 0280 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0366 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661 0037 0191 0370 0556
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator Medion Megas	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363 0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 0773 1982 1556 0009 1046 0037 0566 0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National NEC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 0102 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0009 0264 0412 0363 0163 1982 0226 0226 0208 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0360 0320 0455 0374 0217 037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661 1037 0191 0370 0556 1505 0200 0163 0327
Magnum Mandor Manesth Manhattan Marantz Mark Master's Masuda Matsui Matsushita Matsuviama Maxam Maxdorf Maxim MCE ME Mediator Medion Megas Megas Megas	0780 0648 0714 0037 0556 0715 1289 0264 0037 0217 0556 0264 0037 0217 0556 0668 1037 1267 0163 0778 0037 0556 0412 1532 0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715 0499 0037 0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556 0009 0037 0011 0556 0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916 0650 0587 0264 00773 1982 1556 0009 1046 0037 0556 0037 0568 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916 0610 0178	Morgan's Motorola MTC MTlogic Mudan Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD Naiko Nakimura Nanbao Nansheng Naonis Narita NAT National NEC	0037 0556 0093 0060 0370 0512 0163 0216 0361 0714 1308 0009 0208 0226 0264 0412 0193 01002 0037 0556 0486 0668 1037 1556 0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264 0104 0216 0072 0163 0037 0218 0247 0556 1376 0178 0556 0037 0166 0178 0361 0163 0037 1982 0606 0556 0374 0037 0556 0009 0264 0412 0264 0412 0363 0163 1982 0226 0208 0508 0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661 0037 0191 0370 0556 1505 0200 0163 0327 0418 0247 0217 0411

NEI	0037	0337	0556	0371	Otto Versand	0036	1505	0037	0217
	0163					0320	0343	0093	0512
Neovia	1206	0865	1964	1373		0535	0556	0195	0191
		0876	1376	1384				0226	
	1338				_		0282	0516	0519
Nesco		1908			Pace	1908	٥٠٠٠	4427	0744
Netsat Network	0037	0556			Pacific		0556	1137	0/14
Neufunk		იიიი	0556	0610	Pael	0216	0443		
Neurunk		0282		0010	Palladium		0037	0418	0655
New Tech			0556	0343	ranadium			0714	
	0217	0005	0550	05.5				0200	
New World	0218					0247	0327	0163	0519
Newave	0009	0721	0178	0093			0363		
Nfren	0800				Palsonic			0773	
Nicamagic	0216							0377	
Nikkai			0218					0001	
		0009	0217	0264	Panama			1196 0264	
Nikkei	0714	0003	0030		ranama		0556		0210
Nikko	0178				Panashiba	0001	0330	0247	
Nippon	1239				Panasonic		0226	0108	0037
Nishi	0482							0208	
Nobliko	0102	0070	0216			0367	0508	0896	0516
Nogamatic	0109							0850	0001
Nokia			0473				0178		
			0492		Panavision		0411		
			0374	0346	Panda			0226	
N. P.		0610	0109					0698	0821
Nordic	0217	0714	0891	0207	Papouw		0556	0220	0270
Nordmende			0195		Pathe Cinema Pathe Marconi	0103	0210	0320	0370
			0163		Pausa	0009			
	1248	0333	0105	1233	Peng Sheng	0891			
Norfolk	0163				Penney		0178		
Normerel	0037	0556		_	Perdio			0163	0037 _
Novak	0037	0556				0216	0282	0556	
Novatronic		0105	0374	0556	Perfekt		0556		
Novita	1384				Philco			0418	
NU-TEC		0698	0820	0037				0163	0370
	0556	0264			DI- II		0519	0481	
Nurnberg Oceanic		0361	0208	0472	Philex Philharmonic	0193	0163		
Oceanic		0480	0200	04/3	Philips		0556	0721	0191
Odeon	0264	0400			rillips			0178	
Okano		0037	0556	0264				0009	
		0009					1506		
Olidata	1376				Phocus	1289	1308	0714	
Omega	0264				Phoenix			0370	
Omni		0891						0216	
Onida		1231	1224	1253	Phonola			0193	
00000	0653	0602	0210	0422	Pilot			0712 0166	
Onwa	0102	0002	0218	0433	Pioneer			0163	
Opera		0556						1260	
Optimus		0166						0486	
Optonica	0093				Pionier		0486		
Orbit	0037	0556			Plantron	0037	0556	0264	0009
ORcom	1504	1512			Playsonic	0714	0037	0217	0339
Orion			0443				1652		
			0714		Policom			0361	
			0011		D. L.		0074	0084	0535
			0264		Polytron	0282			
Orline		0218	0880	1190	Poppy Portland	0009	1909		
Ormond			0037	0556	Powerpoint			0556	0698
Orsowe	0516	.037	0037	3330	. Swerpoint	0894	3037	0550	3030
Osaki		0218	0217	0264	Prandoni-Prince		0516	0361	0363
-			0374		Precision	0217			-
	0556				Premier	0009	0264		
Osio		0556			President	0860			
Oso	0218				Prima		0264	0412	1269
Osume		0036	0218	0037	Princess	0698			
	0556				Prinston	1037	0261	0104	
					Prinz Profex		0361	0194	0365
					Profi	0009	0103	וטכט	0303
WWWONEE	0041	100		ı	=				129

Profitronic	0037 0556 0102	Saige	0009
Proline	0037 0321 0556 0625	Saisho	0009 0011 0516 0177
	0634 0630 0411 0072		0264 0217 0163
	0621 1376	Saivod	0037 1982 0556 1163
Prosonic	0037 0556 0370 0374		0668 0712 1037
	0371 0668 0714 0216	Sakaï	0163
	0217	Sakyno	0455
Protech	0009 0037 0556 0102	Salora	0163 0194 0361 0548
	0217 0247 0264 0337		0516 0363 0339 0208
	0418 0668 0282 0163		0480 0621
	0486 1037	Salsa	0335
Proton	0001 0178 0009 0644	Sambers	0102 0516
Provision	0499 0037 0556 1037	Sampo	0009 0036 0093 0178
DV (C. C.	0714		0650 0721
PVision	1191 0876	Samsung	0618 0644 0060 0587
Pye	0037 0556 0374 0412		0037 0178 0556 1249
Pymi	0009		0009 0093 1630 1235 0482 0217 0370 0264
Qingdao	0208 0226 0264 0412		
Quadral	0218		0329 0216 0072 0208
Quasar	0247 0650 0865 0009		0519 0163 0226 0625
Quelle	0011 0037 1505 0070 0074 0104 0361 0412	Candra	1584 1619 0766 0821
	0109 0535 0512 0191	Sandra	0216 0217 0264 0412
	0036 0217 0247 0327	Sanjian	0037 0655 0729 0556
	0084 0328 0105 0668	Sansui	0706 0371 0727 1412
	0556 0195 0200 0264		0861 1236 0602 0455
	1037 0346 0009		0888 0753 1371
Questa	0036	Santon	0009
R-Line	0037 0556 0163	Sanyo	0208 1208 0721 0011
Radialva	0109 0218 0163 0037	Janyo	0036 0045 0370 0339
Nauiaiva	0556 0287 0337		0072 0216 0104 0217
Radiola	0037 0556 0217		0555 0412 0009 0508
Radiomarelli	0516 0247 0037 0556		0163 0037 0108 0556
RadioShack	0037 0556 0178		0486 0170 0704
Radiotone	0009 0037 0556 0370	Sanyuan	0009 0093
nadiotoric	0418 0412 0648 0668	Save	0037 0556
	0264 1037	Saville	1908
Rank	0070	SBR	0037 0556 0193
Rank Arena	0036 0602 0753	Schaub Lorenz	0361 0548 0714 0606
RBM	0070	Schaab Eorenz	0486 0374 1191
RCA	0625 0060 0093 0178	Schneider	0037 1137 0218 0247
	0560 0335 0618 0343	Jennierae.	0556 0371 0519 0668
	0679 0753		0394 0352 0259 0343
Realistic	0679 0753 0178		0394 0352 0259 0343 0217 0361 1037 0163
Realistic Recor	0178		0217 0361 1037 0163
Recor	0178 0037 0418 0556		0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908
Recor Rectiligne	0178 0037 0418 0556 0037 0556	Scotch	0217 0361 1037 0163
Recor	0178 0037 0418 0556	Scotch Scotland	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070
Recor Rectiligne Rediffusion	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346	Scotch Scotland Scott	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556	Scotland Scott	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668	Scotland Scott Sears	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206	Scotland Scott	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298	Scotland Scott Sears Seaway	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0178 0634
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909	Scotland Scott Sears Seaway Seelver	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0178 0634 0634 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0036 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247	Scotland Scott Sears Seaway Seelver	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0178 0634 0556 1037 0037 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437 0487 0009 0163 0634
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363	Scotland Scott Sears Seaway Seelver	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0178 0634 0634 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0036 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247	Scotland Scott Sears Seaway Seelver	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0634 0556 1037 0037 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437 0487 0009 0163 0634 0102 0247 0362 0216 1163 0218 1909 0714
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037	Scotland Scott Sears Seaway Seelver	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0037 0556 0037 0556 1037 0556 1037 0556 1037 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0634 0556 1037 0037 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437 0487 0009 0163 0634 0102 0247 0362 0216 1163 0218 1909 0714
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex	0178	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0036 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163 1189 0178 0556 1037 0037 0036 0037 0217 0556 0264 1037 0668 1437 0487 0009 0163 0634 0102 0247 0362 0216 1163 0218 1909 0714 0102 0177 0516 1505 0163 0037 0556 0102 0516 1505 0037 0556
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0714 0668 0282 1916 1189	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0361 0548 0036 0346 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0363 0416 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0714 0668 0282 1916 1189	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0037 0556 0361 0548 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 037 0556 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0722 0264 0373 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556	Scotland Scott Sears Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0418 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0039 1037 0556 0773 0418 0039 037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0037 0556 0036	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0860 0877 0037 0556 0876 0877 0037 0556 0876 0877 0878 0879 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0556	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0363 0411 0247 0370 0756 0773 0418 0099 1037 0256 0773 0418 0099 1037 0256 0773 0418 0099 1037 0556 0773 0418 0099 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587	Scotland Scott Sears Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0037 0556 0361 0548 0036 037 0556 0037 0556 0037 0556 037 0556 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0411 0247 0370 0722 0264 0436 0216 037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0218 0698 0009 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0037 0556 0036 0877 0037 0756 0771 0037 0756	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0556 0370 0412 0335	Scotland Scott Sears Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0568 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0564 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0556 0370 0412 0335	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha Shanghai	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0037 0556 0361 0548 0036 037 0556 0037 0556 0037 0556 037 0556 037 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 037 0556 0370 0163 0259 0264 0370 0411 0247 0370 0722 0264 0377 0418 0009 1037 0556 0486 0216 0216 0237 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0760 0773 0770 0770 0770 0770 0770 077	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0037 0556 0036 0548 0037 0556 0037 0556 0037 0556 037 0556 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0712 0264 0363 0411 0247 0370 072 0264 037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0774 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0037 0556 0036 0877 0037 0216 0358 0368 0370 0412 0335 0556 0370 0412 0335 0556 0337 0546 0363 0373 0567 0370 0470 0370 0470 0470 0470 0470 047	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha Shanghai	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0556 0370 0412 0335 0556 037 0109 0625 0163 0287 0560 0335 0343 0516 0361 0498 0548 0650	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha Shanghai Sharp	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar Rodex Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0556 0036 0877 0037 0240 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0556 0370 0412 0335 0556 0377 109 0625 0163 0287 0556 0337 019 0625 0163 0287 0560 0335 0343 0516 0361 0498 0548 0650	Scotland Scott Sears Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha Shanghai Sharp Shen Ying	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163
Recor Rectiligne Rediffusion Redstar Reflex Relisys Reoc Revox Rex RFT Rhapsody Ricoh Rinex Roadstar	0178 0037 0418 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1037 0668 0865 0876 0877 1206 1207 1214 1298 0714 0634 1909 0037 0556 0370 0163 0259 0264 0363 0411 0247 0370 0072 0264 0037 0556 0486 0216 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0218 0264 0418 0037 0556 0773 0418 0009 1037 0556 0714 0668 0282 1916 1189 1900 0037 0556 0036 0877 0037 0264 0698 0009 0217 0712 0216 0587 0556 0370 0412 0335 0556 037 0109 0625 0163 0287 0560 0335 0343 0516 0361 0498 0548 0650	Scotland Scott Sears Seaway Seelver SEG SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Shancha Shanghai Sharp	0217 0361 1037 0163 0648 0714 1909 1908 1982 1916 0070 0178 0163

Sheng Chia	0009	0093		1	Stylandia	0217			
Shenyang	0009	0264	0753		Sunic Line	0037	0556		
Sherwood	0009				Sunkai	0321	0355	0455	0218
Shintoshi	0037	0556				0610	0037	0556	0487
Shivaki	0037	0556	0443	0374		0865			
	0178				Sunstar		0037	0556	0009
Show		0009				0264			
Siarem		0516			Sunwatt	0455			
Siemens			0195		Sunwood		0556		
	0200	0327	0328	0556	Superla		0216		
	0361				Supersonic		0556	0698	0264
Siera		0556	0587				0455		
Siesta	0370				SuperTech		0216	0037	0556
Silva		0556	0216	0361	_	0218			
	0648				Supra		0374		
Silva Schneider	1556	0027	0.455	0264	Susumu		0335	0287	
Silver			0455	0361	Sutron	0009	0005		
C:1 C		0715			SVA		0865		
SilverCrest		0037		0556	Svasa	0805			
Singer			0037		Swissline	0247	0000		
	0102	0247	0435	0333	Swisstec Sydney		0880 0217		
Sinotos	0773				Synco		0060	0002	0170
Sinotec		0177	0516	0162	Sysline		0556	0093	0176
Sinudyne			0037			0037	0550		
	1908	1505	0037	0550	Sytong T+A	0447			
Clay		ດວວວ	0880	0170	Tacico		0009		
Sky	0556		0000	0176	Tai Yi	0009	0009		
Claumactor	0105	1304			Taishan		0374		
Skymaster Skysonic	0753				Tandberg		0411	0100	0227
Skyworth		0556	0009	0264	lanuberg		0361		0337
Skyworth			0753	0204	Tandy		0072		0217
Sliding			1374	1377	lalidy		0247	0093	0217
Jilding	0800	0000	1374	1377	Targa	1371	0247		
SLX	0668				Tashiko		0721	0217	0650
Smaragd	0487				Iddiliko		0216		
Soemtron	0865	1298			Tatung		0009		
Sogera	0320	1230			latung		0072		
Solavox		0361	0072	0548			0011		
Joidvox	0037		0072	03.10			1371		
Sonawa	0218	0550				1191	.57.	.233	
Sonber	0102				TCL		1046	0412	0698
Songba	0009				TCM		1289		
Soniko	0037	0556			Teac		0698		0512
Sonig	1467						0282		
Sonitron		0370	0339	0217					0455
Sonneclair						1037			
	0037								0706
Sonoko	0037 0009	0556	0556	0264		0712	0668	0217	
		0556 0037	0556	0264		0712 0721		0217 0178	
Sonoko	0009 0282	0556 0037 0217	0556 1505		TEC	0712 0721 0714	0668 1909	0217 0178 1755	0170
	0009 0282	0556 0037 0217 0208			TEC	0712 0721 0714 0217	0668 1909 1149 0247	0217 0178 1755 0009	0170 0335
Sonoko	0009 0282 0163 0361	0556 0037 0217 0208 0282		0548	TEC	0712 0721 0714 0217 0337	0668 1909 1149	0217 0178 1755 0009	0170 0335
Sonoko Sonolor	0009 0282 0163 0361 0037	0556 0037 0217 0208 0282 0556	1505	0548 0009	TEC Tech Line	0712 0721 0714 0217 0337 0361	0668 1909 1149 0247 0259	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec	0009 0282 0163 0361 0037 1505	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651	1505 0370	0548 0009 0036		0712 0721 0714 0217 0337 0361	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625	1505 0370 0011	0548 0009 0036 0353		0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037	1505 0370 0011 1751	0548 0009 0036 0353	Tech Line	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074	1505 0370 0011 1751	0548 0009 0036 0353 0093	Tech Line Tech Lux	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074	1505 0370 0011 1751 0556	0548 0009 0036 0353 0093	Tech Line Tech Lux Techica	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037	0170 0335 0556
Sonoko Sonolor Sontec Sony	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074	1505 0370 0011 1751 0556	0548 0009 0036 0353 0093	Tech Line Tech Lux Techica Technema	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556	0548 0009 0036 0353 0093	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650	0668 1909 1149 0247 0259 0163	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556	0548 0009 0036 0353 0093	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650 0655 1267	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178 0037 0715	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556	0548 0009 0036 0353 0093 0037	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650 0655 1267	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178 0037 0715	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556 0374	0548 0009 0036 0353 0093 0037	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics TechniSat	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650 0655 1267 0714	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178 0037 0715 0060 0773 0009	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556 0374	0548 0009 0036 0353 0093 0037	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics Techniss Technisson Technosonic Techwood	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 1982 0650 0655 1267 0714 0037 1163	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037	0217 0178 1755 0009 0037 0668	0170 0335 0556 1437
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178 0037 0715 0060 0773 0009	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218	1505 0370 0011 1751 0556 0374	0548 0009 0036 0353 0093 0037	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics TechniSat Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 0218 0320 1982 0650 0655 1267 0714 0037 1163 0556	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556	0170 0335 0556 1437 0163
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Soyea Spectra Ssangyong Staksonic	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0037 0715 0060 0773 0009 0009	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics Techniss Technisson Technosonic Techwood	0712 0721 0714 0217 0361 1163 1189 0218 0320 0650 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0178 0037 0715 0060 0775 0009 0009	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Techniss Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen Teco	0712 0721 0714 0217 0337 0361 1163 1189 0218 0320 0655 1267 0714 0037 1163 0056 0009 0218	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0102 0556 0037 0715 0060 0773 0009 0009 0009	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics TechniSat Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 0650 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0500 0218	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Soyea Spectra Ssangyong Staksonic	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0556 0037 0715 0060 0773 0009 0009 0009 0218	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Techniss Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen Teco	0712 0721 0714 0217 0337 1163 1189 0218 0320 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009 0218	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0264 0698 0418	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite	0009 0282 0163 0361 1505 0650 0102 0170 00102 0556 0178 0037 0015 0009 0009 0009 0009 0009 0028	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technisa Technisat Technison Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex	0712 0721 0714 0217 0337 0361 1037 1163 1189 0218 0650 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009 0218 0217 0037	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite Stenway	0009 0282 0163 0361 1505 0650 0102 0170 0102 0773 00175 0060 0009 0009 0009 0218 0009 0218 0009 02264 0282	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0218 0226 0037 1037 0163 0412 0218	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Techniss Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex Teiron	0712 0721 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0650 0655 1267 0714 01163 0556 0009 0218 0217 0037 0032 0009	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0264 0698 0418	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0556 0178 0037 00715 0060 0773 0009 0009 0009 0218 0009 0228 0264 0282 0163	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0226 0037 1037 0163 0412 0412 0228	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technics Technisson Technosonic Technosonic Technosonic Technoson Technema Teco Tecles Tecles Tecles Tecles	0712 0714 0714 0217 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 6550 6550 0714 0037 1163 0009 0218 0217 0037 0217 0037 0009 0218	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0264 0698 0418	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite Stenway Stern	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0108 0077 0009 0009 0009 0009 0218 0009 0264 0282 0263 0263 0263 0264 0283 0263 0263 0263 0263 0263 0263 0273 0273 0273 0273 0273 0273 0273 027	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0218 0418 0226 0037 1037 0163 0412 0249 0259 0435	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Techniss Technisst Technisson Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex Teiron Tek Teknika	0712 0714 0714 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0320 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009 0218 0217 0208 0009 0009 0009 0009 0009 0009 0009	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0264 0698 0418	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite Stenway Stern Stevison	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 00102 0556 0178 0009 0009 0009 0009 0009 0218 0282 0163 0411 1982	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226 037 0163 0412 0218 0258 0435 1556	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556	Tech Line Tech Lux Techica Technica Technics Technison Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex Teiron Tek Teknika Tele System	0712 0721 0714 0337 0361 0037 1163 0320 1982 0650 0655 1267 0714 0037 0218 0009 0218 0009 0795 0208 0009 0795 0060 0060 0060	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0698 0418 0891	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499 0093 0653 0653 0606 0009 0587	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite Stenway Stern Stevison Strato	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0017 0037 7715 0060 0773 0009 0009 0009 0009 0218 0009 0218 0026 0411 0411 0411	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0418 0226 037 0163 0412 0218 0259 04556 0556	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036 0217 0320 0037 0363	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556 0264 0009	Tech Line Tech Lux Techica Technema Technica Technison Technison Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex Teiron Tek Teknika Tele System Teleavia	0712 0714 0714 0337 0361 0037 1163 1189 0218 0650 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009 0218 0009 0795 0060 00876 0109	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0264 0698 0418 0891	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499 0093 0653 0606 0009 0587	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537 0556
Sonoko Sonolor Sontec Sony Sound & Vision Soundesign Soundwave Sowa Soyea Spectra Ssangyong Staksonic Standard Starlite Stenway Stern Stevison	0009 0282 0163 0361 0037 1505 0650 0102 0170 0017 0037 7715 0060 0773 0009 0009 0009 0009 0218 0009 0218 0026 0411 0411 0411	0556 0037 0217 0208 0282 0556 1651 1625 0037 0074 0218 0226 037 1037 0163 0412 0218 0229 0435 1556 1149	1505 0370 0011 1751 0556 0374 0556 0036	0548 0009 0036 0353 0093 0037 0320 0178 0556 0374 0556 0264 0009	Tech Line Tech Lux Techica Technica Technics Technison Technosonic Techwood Tecnimagen Teco Tedelex Teiron Tek Teknika Tele System	0712 0714 0714 0337 0361 0037 1163 0320 0655 1267 0714 0037 1163 0556 0009 0218 0217 0037 0208 0009 0795 0060 0876 0876 0876 0876 0876	0668 1909 1149 0247 0259 0163 0556 0037 1289 0556 0036 0698 0418 0891	0217 0178 1755 0009 0037 0668 0556 0499 0093 0653 0606 0009 0587	0170 0335 0556 1437 0163 0178 0706 1537 0556

Telefunken			0560		TRANS-		4074	4077	
			0698		continents		1374	13//	0865
			0820		T	0556	0000	٥٣٣٥	0712
			0780		Transonic		0698 0587		
			0073 0714			0433		0512	0204
	0346		0/14	1330	Transtec	0216	0003		
Telefusion		0556			Triad		0556	0218	
Telegazi			0259	0218	Trident	0516		0210	
relegazi		0556	0233	0210	Tristar		0218	0193	
Telemeister		0037	0556		Triumph		0516		0556
Telesonic	0037					0037			
Telestar			0556	0412	Tsoschi	0282			
Teletech	0009	0037	0556	0668	Tuntex	0009			
	0247	0337	1037		TVTEXT 95	0556			
Teleton	0036	0217	0163	0259	Uher	0320	0037	0556	0374
	0363						0486	0370	0259
Televideon		0163	0216			0480			
Teleview	0037	0556			Ultravox		0374		0216
Telexa	0102						0037		
Tempest			0556	0264	Unic Line		0556		
Tennessee		0556			United		0037		
Tensai			0320				1908	1037	0587
			0009		11.2	1982	0027	0556	
			0377	0247	Universal		0037		0105
Toncon		0163	1037		Universum		0346		
Tenson Tesla	0037	0009					0195 0535		
Tevion		0004	1248	1200			0480		
TEVIOTI			0556				0512		
			0808				0556		
			0714				1505		
	1289	1137	0714	1037			0362		
Texet		0217	0218	0374			0009		
rexec	0009	02.,	02.0				0170		
Texla	0780					0618	0.70		5
Thomson		0320	0625	0287	Univox		0556	0337	0163
	0560	0343	0335	0037	Utax	0163			
		0216			V7 Videoseven	1755	0178	0880	1376
Thorn	0035	0108	0193	0037		1217			
	0109	0072	0073	0225	Vestel	0037	0163	0217	0556
	0074	0343	0104	0361		0668	1037	1163	
	1505	0084	0499	0512	Vexa	0009	0037	0556	
	0535	0556	0011	0335	Victor		0036		
	0036				Videocon		1/150		1448
			0374		*				1540
Thorn-Ferguson	0104	0108	0343	0109		0329	1452		
Thorn-Ferguson	0104 0193	0108 0361		0109	Videologic	0329 0218	1452 0216	1442	
	0104 0193 0073	0108	0343	0109	Videologic Videologique	0329 0218 0216	1452	1442	
Tiane	0104 0193 0073 0093	0108 0361 0035	0343	0109	Videologic Videologique Videosat	0329 0218 0216 0247	1452 0216 0218	1442	
Tiane Tiny	0104 0193 0073 0093 1196	0108 0361	0343	0109	Videologic Videologique Videosat VideoSystem	0329 0218 0216 0247 0037	1452 0216 0218 0556	1442 0217	0274
Tiane Tiny Tiny Digital	0104 0193 0073 0093 1196 0660	0108 0361 0035 1269	0343	0109	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic	0329 0218 0216 0247 0037 0216	1452 0216 0218	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177	0108 0361 0035	0343	0109	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163	1452 0216 0218 0556	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218	0108 0361 0035 1269 0178	0343 0335	0109	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102	1452 0216 0218 0556 0217	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009	0108 0361 0035 1269 0178 0264	0343 0335 0412	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidikron	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036	1452 0216 0218 0556 0217	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037	0343 0335 0412 0556	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876	1452 0216 0218 0556 0217 0178	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163	0343 0335 0412	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoten Vidikron Vidikron Vietech Viewpia ViewSonic	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755	1452 0216 0218 0556 0217 0178	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037	0343 0335 0412 0556	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337	1452 0216 0218 0556 0217 0178	1442 0217	0374
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337 0216	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330	1442 0217 0320	
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337 0216	1452 0216 0218 0556 0217 0178	1442 0217 0320	
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0282	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0102 0036 0876 1755 0337 0216 0037	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330	1442 0217 0320	
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0282 0264	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidikron Viewbia ViewSonic Viper Visiola Vision	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0102 0036 0876 1755 0337 0216 0037 0217	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330	1442 0217 0320	
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0282 0264 0780	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337 0216 0037 0217 0361 0037	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330	1442 0217 0320 0264	0556
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobso Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0282 0264 0780 1037	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668	0343 0335 0412 0556 0217	0109 0499 0337 0374	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337 0217 0037 0163 0363	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418	1442 0217 0320 0264 0037	0556 0556
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 1037 0216 0282 0264 0282 0264 0780 1037 0508	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668 0060 0036	0343 0335 0412 0556 0217 0329	0109 0499 0337 0374	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0102 0036 0876 1755 0337 0216 0037 0217 0361 0037 0163 0363 0217	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0418	1442 0217 0320 0264 0037 0287	0556 0556 0037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0282 0264 0780 1037 0508 0035	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668 0060 0036 0102	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714	0109 0499 0337 0374	Videologic Videologique Videosat VideoSystem VideoEvennic Videoton Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 1755 0337 0216 0037 0217 0361 0037 0363 0363 0217	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0418 0668	1442 0217 0320 0264 0037 0287	0556 0556 0037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 00660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 0216 0282 0264 0780 1037 0508 0093 0093 0093	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668 0066 0036 0102 0412	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotonic Videoton Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham	0329 0218 0216 0247 0037 0016 0163 0102 0036 0876 1755 0216 0037 0216 0037 0163 0363 0363 0363 0363 0363 0363 0363	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0418 0668	1442 0217 0320 0264 0037 0287	0556 0556 0037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 0060 0177 0218 0009 0072 0668 0009 0216 0282 0264 0780 1037 0508 0035 0093 0217 0195	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668 0036 0036 00102 0412 0618	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoten Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham	0329 0218 0216 0247 0216 0163 0102 0036 0755 0337 0216 0037 0217 0361 0037 0163 0363 0217 0563 0163 0163	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0443	1442 0217 0320 0264 0037 0287	0556 0556 0037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0177 0218 0009 1037 0216 0282 0264 0035 0093 0093 0093 0093 0093 0094 0095 0096 0096 0097 0097 0097 0097 0097 0097	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 00412 0587 0668 0060 0036 0102 0412 0618 0821	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191 1916	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 0037 0217 0361 0037 0163 0363 0217 0556 0163 0178 0374	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0448 0443 0661	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109	0556 0556 0037 1037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 0093 1196 00660 0177 0218 0009 0072 0266 0282 0264 0035 0093 0217 0195 0650 0698	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0035 0218 0412 0412 0412 0412 0618 0821 0037	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191 1916 1945	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoten Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham	0329 0218 0216 0247 0216 0163 0102 036 0876 1755 0337 0216 0037 0217 0361 0037 0163 0217 0556 0163 0178 0374 0374	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0448 0443 0661 1037	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109	0556 0556 0037 1037
Tiane Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline	0104 0193 0073 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0780 1037 0508 0035 0035 0035 0035 0035 0035 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037 1037	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0035 0218 0412 0412 0412 0412 0618 0821 0037	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191 1916	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 1755 0337 0216 0037 0163 0363 0178 0374 0556 0163 0178 0374 0374 0374 0374 0374 0374 0374 0374	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0443 0668 0443	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109	0556 0556 0037 1037
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline Toshiba	0104 0193 0073 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 0721 0216 0282 0264 0780 1037 0508 0035 0099 0078 0195 0650 0698 1163 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 117	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 00412 0587 0668 0060 0036 00102 0412 0618 0821 0037 1935	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191 1916 1945	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0876 1755 0337 0216 0037 0217 0361 0363 0217 05163 0178 0374 0037 0189 0374 0037	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0648 0443 0661 1037 0556 0218	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109 0320 0163 0519	0556 0556 0037 1037 1248 0009 0394
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline Toshiba	0104 0193 0073 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 0072 0264 0780 0035 0035 0093 0093 0093 0093 0195 0698 1163 1704 0195 0195 0195 0195 0195 0195 0195 0195	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0412 0587 0668 0060 0036 0102 0618 0821 0037 1935	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0191 1916 1945 1556	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videotechnic Videoton Vidikron Vidtech Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0163 0102 0036 0876 0337 0216 0037 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0556 0163 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217 0217	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0443 0668 0443	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109 0320 0163 0519	0556 0556 0037 1037 1248 0009 0394
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline Toshiba	0104 0193 0073 1196 0660 0177 0218 0009 0072 0668 0009 1037 0216 0780 1037 0508 0035 0093 0217 0050 0650 0698 1163 1704 0102 0009	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 0060 0036 0102 0412 0618 0821 0037 1935	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 0109 0191 1916 1945 1556	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videoton Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia Watson	0329 0218 0216 0247 0037 0216 0102 0036 0876 1755 0217 0217 0556 0163 0718 0037 0217 0556 0163 074 0037 0259 0668 0688 0688	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0648 0443 0661 1037 0556 0218 1437	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109 0320 0519 1376	0556 0556 0037 1037 1248 0009 0394
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline Toshiba Towada Toyoda Trakton	0104 0193 0093 1196 0660 0070 00177 0218 0009 0072 0264 0780 0035 0035 0093 0035 0093 0091 0195 0658 0093 1037 0195 0698 1037 0195 0698 0099 0099 0099 0099 0099 0099 0099	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 00412 0587 0668 0060 0036 00102 0412 0618 0821 1935 0217 0371 02371	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 1916 1945 1556 0264 0217	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164 1265	Videologic Videologique Videosat VideoSystem VideoSystem Videoton Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia Watson Watt Radio	0329 0218 0216 0247 0216 0216 0217 0216 037 0216 0337 0217 0361 037 037 0566 037 0566 037 057 057 057 057 057 057 057 057 057 05	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0418 0443 0661 1037 0556 0218 1437	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109 0320 0163 0519 1376 0216	0556 0556 0037 1037 1248 0009 0394
Tiane Tiny Tiny Digital TMK Tobishi Tobo Tokai Tokaido Tokyo Tomashi Tongguang Tongtel Topline Toshiba	0104 0193 0073 0093 1196 0660 0070 0072 0218 0009 1037 0216 0780 0282 0264 0780 0035 0093 0217 0650 0698 1163 1704 0102 0009 0009 0009 0009 0009 0009 0009	0108 0361 0035 1269 0178 0264 0037 0163 1037 0035 0218 00412 0587 0668 0060 0036 00102 0412 0618 0821 1935 0217 0371 02371	0343 0335 0412 0556 0217 0329 1508 1289 0714 1916 1945 1556 0264 0217	0109 0499 0337 0374 0009 0070 0264 0718 0644 1908 1164 1265	Videologic Videologique Videosat VideoSystem Videoton Vidikron Vidikron Vidikron Viewpia ViewSonic Viper Visiola Vision Vistar Vortec Voxson Waltham Wards Warumaia Watson	0329 0218 0216 0247 0037 0216 00163 0102 0036 0377 0217 0361 0037 0163 03217 0556 0163 0374 0037 0178 0374 0037 0037 0037 0037 0037 0037 0037	1452 0216 0218 0556 0217 0178 1330 0320 0556 0178 0418 0648 0443 0661 1037 0556 0218 1437	1442 0217 0320 0264 0037 0287 0109 0320 00163 0519 1376 0216 0556	0556 0556 0037 1037 1248 0009 0394

Weipai Welltech	0009 0714	ASA Asuka	0037 0072		0081	0000
Weltblick Weltstar	0037 0556 0320 0217 1037	Audiosonic	0038 0278			
Weston	0037 0556	AVA Technology				
Wharfedale	0037 0861 0519 0896	AVP	0352			
White	0556 1556	AWA B@ytronic	0037 2009	02/8	0642	0043
	0037 0320 0216 0556	Baird	0106	0278	0104	0000
J	0337 1909	Basic Line	0278			
Windsor	0668 1037	Beko	0104			
Windstar Windy Sam	0282 0337 0556	Bestar Black Diamond	0278	0278		
Wintel	0714	Black Panther	0278	0270		
World-of-Vision	0880 0890 0865 1289	Blaupunkt	1562		0081	0227
M/= alabata	1298 0877 1217	Dive Class	0195		0072	0252
Worldview X-View	0455 0045 1191	Blue Sky	0037 0278			
Xenius	0634 0661		1137	0000	0-100	00-12
Xiahua	0009 0264 0412 0698	Bondstec	0072			
V:	0773 0779	Brandt	0206	0320		
Xianghai Xiangyang	0009 0264 0412	Brinkmann Bush	0348 0072	0278	0315	0352
Xihu	0264 0412	Dusii	0000			
Xinaghai	0412		0742	1839		
Xingfu	0009	Carena	0081			
Xinghai Xingyu	0264 0009	Carrefour Casio	0045 0000			
Xinsida	0329	Cathay	0278			
Xlogic	0698 0860	CGE	0000			
Xoro	1196 1217	CGV	1731			
Xrypton Yamaha	0037 0556 0650 1576	Cimline Clatronic	0072 0072	იიიი		
Yamishi	0282 0455 0218 0037	Comag	2009	0000		
	0556 0217	Combitech	0352			
Yingge	0009	Condor	0278	0270	0072	0.400
Yokan Yoko	0037 0556 0037 0217 0264 0556	Crown Cyrus	0037 0081	02/8	0072	0480
TORO	0218 0009 0370 0339	Daewoo	0185	0278	0642	0637
	0216 0247		0348		0045	
Yonggu	0009	Dansai	0072 0352	0278		
Yorx Yousida	0218 0009	Dantax Daytron	0278			
Yuhang	0009	de Graaf	0042	0166	0081	0104
Zanussi	0363 0217		0048			
Zenith Zenor	0178 1909 0339	Decca	0000 0352	0081	0067	0348
Zhuhai	0009 0374	Deitron	0278			
Zonda	0698 0779	Denko	0072			
ZX	1908	Denon	0042			
		Diamant Diamond	0037 0278			
		DigiFusion	1839	1754		
		DigiQuest	1966			
W '		Digitor Dream	0642			
		Multimedia	1968			
@sat Accent	1966 0072	DSE	0642			
Adyson	0072	Dual	0081			0348
Aim	0278 0642 0348	Dumont Durabrand	0000	0081	0104	
Aiwa	0307 0000 0348 0352	Elbe	0278	0038		
	0037 0742 1137 0032 1032	Elcatech	0072			
Akai	0037 0106 0315 0642	Elin	0240			
	0352 0240 0348	Elsay Elta	0072 0072	0278		
Akashi	0072 0072	Emerson	0072		0000	1137
Akiba Akura	0072	ESC	0278	0240		
Alba	0278 0072 0352 0000	EuroLine Ferguson	0348	0000	0270	1754
	0315 0348 0081	rerguson	0320 0348	UUUU	UZ/8	1/54
Allorgan Allstar	0240 0081	Fidelity	0000	0072	0240	0432
Amstrad	0000 1942 0278 0072		0352			0465
Anitech	0072	Finlandia	0104 0000			
Ansonic	0000		0106		0037	0043
Aristona	0081	Finlux	0000		0104	0042
MANAGARE	000110000	•				122

Firstine	Eirctling	0072 0348 0043	0027 1	Longo	0270		
Fisher 0104 0038 LG 0037 0480 0000 0278 1137 1767ec 1137 1767ec 1137 1767ec 1137 1767ec 1137 1137 1767ec 1137 1136 1137 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1136 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1136 1137 1137 1137 1137 1137 1137 1138 1137	Firstline				0278 0072		
France Telecom	Fisher					180 000	0 0278
Freebox 072 Frontech 0072 1000 1							
Frontech Opt Frontech County						-62 022	
Fujitsu General 0037 0000							
Fujits General 0037						772 010	U
Galaxis							
Galaxis 0278 Magnavox 0081 062 GEC 0081 Magnum 0642 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0083 0000 0081 0083 0000 0081 0081 0083 0000 0081				Luxor			2 0104
GEC 0320 Magnum 0642 0681 0620 0681 0620 0681 0682 0682 0682 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
GECC O081 Cocco O209 Cocco Cocco O209 Cocco Cocco O209 Cocco Cocco O209 Cocco Co						042	
General Technic O348 O348 O370 O37						045 008	1
Genexxa Globo 2009 Master's 0278 Globd Globo 2009 Master's 0278 Glodfand 0072 0240 0278 Master's 0278 0000 0742 0278 0000 0072 0240 0278 0000 0073 0381 0348 03637 0360 0000 0370 0381 0348 03637 0360							
Goldhand O072	General Technic	0348		Mark	0278 00	000	
GoldStar Color C							
ColdStar						27 024	0 0252
Goodmans				watsui			0 0352
Medion O348 0352 2009 1851			0278	Mediator		72	
GPX		0037 0081 0348			0348 03	352 200	9 1851
Graetz 0104 0240 Memphis 0072 Granda 0104 0048 0081 0240 Metronic 0081 Grandin 0072 0037 0000 0278 0226 0227 0195 0081 Grundig 0340 0195 0081 0226 Micormay 0348 0320 0348 072 0352 Micormax 0348 0349 0920 0348 0930 090							
Granada						000 003	7 0048
Grandin							
Grandin 0072 0037 0000 0278 Crundig 0347 0195 0081 0226 0227 0195 0037 0347 0195 0081 0226 0227 0195 0037 0348 0724 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0034 0742 0	Granaua					347 083	6 0081
Micromaxx Micr	Grandin						
Haaz	Grundig			Micormay	0348		
Haaz							
Handan	II						
Hanimex						167 NNS	1 0/180
Hanseatic			'	WITCSGLDISITI			1 0400
HCM			0038	Morgan's			
Hinari 0072 0352 0278 0240 Hirschmann 2009 Hisawa 0352 Hischito 0045 Hitachi 0042 0166 0000 0240 Naiko 0642 0348 National 1562 0226 NEC 0038 0067 0040 0104 Naiko 0642 0348 National 1562 0226 NEC 0038 0067 0040 0104 Naiko 0642 0348 National 1562 0226 NEC 0038 0067 0040 0104 Nesco 0072 0278 037 0278 Neufunk 0037 Neckermann 0081 Nesco 0072 0278 037 Nikkai 0072 0278 Nokia 0104 0106 0315 0278 Nordmende 0320 0494 0067 Interrbuy 0037 0072 Interfunk 0081 0104 International 0278 0637 Interruitonal 0278 0637 Interruitonal 0278 0037 0348 Inverto 1788 Irradio 0072 0037 081 1137 ITT 0106 0104 0240 ITT Nokia 0048 ITV 0278 0037 JMB 0352 0348 Joyce 0000 JVC 0067 0206 Kaisui 0072 Kambrook 0037 Karcher 0278 Karcher 0278 Karcher 0278 Karhrein 1802 Kendo 0106 0315 0348 0072 Nosaki 0000 0037 Renewood 0038 KIC 0000 Kureissel 0352 0348 0072 Renewood 0038 KIC 0000 Kureissel 0352 0348 0070 Palladium 0072 0315 037 0240 Pathe Cinema 0043 Pathe Cinema 0043 Pathe Cinema 0043 Pathe Cinema 0043 Pathe Cinema 0044 Pathe Cinema 0043 Pathe Cinema 0044 Pathe Cinema 0044 Pathe Cinema 0044 Pathe Cinema 0044 Pathe Cinema 0040							
Hirschmann 2009						010	4
Hisawa 0352							
Hischito							
NEC 0038 0067 0040 0104						348	
Höher 0278 0642	Hitachi	0042 0166 0000	0240	National			
Hornyphon Humax				NEC			
Humax				Nl		278 113	7
Hypson						000 035	2
Hypson	Humax					00 033	2
Imperial 1000 0240 10240 10240 10240 10240 10241 10292 10203 102	Hypson					278	
Ingersoll 10240 1072 1				Nokia			
Nos							
Interbuy 1037 0072 1044 104			Ι,	Noos		029 203	0
Interfunk 108						194 006	7
Internal 0278 0637 0728 0729 072						+5+ 000	,
Intervision 1788 Okano O315 O348 O72 O278 Onimax O642 Onimax Onimax O642 Onimax Onimax O642 Onimax Onimax Onimax Office Onimax Office Onimax Office Onimax Office Onimax Onimax Onimax Office Onimax Onimax Onimax Onimax Onimax Onimax Onimax Onimax Office Onimax Onima			(Oceanic	0000 00	048 010	6 0081
Inverto							
Irradio						348 007	2 0278
ITT							
ITT Nokia 0048 07bit 0072 07cin 0352 0348 0742 1396 07cin 0352 0348 0742 1396 07cin 0352 0348 0762 07cin 0352 0348 0742 1396 07cin 0352 0348 0742 1396 07cin 0352 0348 0762 07cin 0352 0348 0762 07cin 0361 0762 07cin 0762 07cin 0762 07cin 0762							
JMB 0352 0348 Orson 0000 Joyce 0000 Osaki 0000 0037 JVC 0067 0206 Osume 0072 Kaisui 0072 Otto Versand 0081 Kambrook 0037 Pace 0352 1942 1973 Karcher 0278 Pacific 0000 0072 0037 0240 Kendo 0106 0315 0348 0072 Palladium 0072 0315 0037 0240 Kenwood 0038 Palsonic 0072 0000 0642 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Joyce	ITV			Orion	0352 03	348 074	2 1396
JVC 0067 0206 Osume 0072 Otto Versand 0081							-
Kaisui 0072 Otto Versand 0081 Kambrook 0037 Pace 0352 1942 1973 Karcher 0278 Pacific 0000 0000 Palladium 0072 0315 0037 0240 Kendo 0106 0315 0348 0072 0348 0432 Palladium 0072 0000 0642 Panasonic 1562 0226 0836 0227 KIC 0000 Panasonic 1562 0226 0836 0227 Kolster 0348 0037 0278 Pathe Cinema 0043 Korpel 0072 Philco 0038 0072 Kyoto 0072 Philips 0081						037 007	2
Kambrook Karcher 0037 0278 Pace Pacific Pacific Palladium 0352 0072 1942 0037 0278 1973 0240 Kendo 0106 0315 037 0278 0348 0072 0072 0348 0348 0432 0240 0348 0432 Kenwood 0038 KIC Palsonic 0000 1562 1941 1704 0226 0236 0236 0227 Kolster 0352 0348 0037 0278 Pathe Cinema Perdio 0000 0000 0000 Korpel 0072 0072 Philco Philco 0072 0038 0072 Philips 0081							
Karcher 0278 Pacific 0000 Kathrein 1802 Palladium 0072 0315 0037 0240 Kendo 0106 0315 0348 0072 0348 0432 0000 0642 0000 0642 0000 0642 0000 0642 0000 0642 0000 0642 0000						942 197	3
Kendo 0106 0315 0348 0072 0037 0278 Palsonic 0072 0000 0642 Kenwood KIC 0000 0000 0000 0000 0000 Panasonic 1562 0226 0226 0236 0227 0200 0000 0000 Kneissel 0352 0348 0037 0278 Pathe Cinema 0043 0000 0000 0000 Korpel 0072 0000 0642 Pathe Cinema 0003 0000 0000 0000 0000 0000 Kyoto 0072 Philips 0081 Philips 0081			i	Pacific			
Name				Palladium			7 0240
Kenwood 0038 KIC Panasonic 1562 1941 0226 1941 0227 1941 0	Kendo			D-1:-			2
KIC 0000 1941 1704 Kneissel 0352 0348 0037 0278 Pathe Cinema 0043 Kolster 0348 Perdio 0000 Korpel 0072 Philco 0038 0072 Kyoto 0072 Philips 0081	Kenwood						
Kneissel 0352 0348 0037 0278 Pathe Cinema 0043 Kolster 0348 Perdio 0000 Korpel 0072 Philco 0038 0072 Kyoto 0072 Philips 0081				u i asoriil			0 0221
Kolster 0348 Perdio 0000 Korpel 0072 Philco 0038 0072 Kyoto 0072 Philips 0081			0278	Pathe Cinema		٠.	
Kyoto 0072 Philips 0081							
404							
134 WWW.ONEFORALL.COM	Korpel	0072		Philco	0038 00)72	
	Korpel Kyoto	0072		Philco Philips	0038 00 0081		

Phoenix	0278 1959		Strong	1966			
Phonola	0081		Sunkai	0348	0278		
Phonotrend	2013		Sunny	1966			
Pilotime	1971		Sunstar	0000			
Pioneer	0067 0081	0042	Suntronic	0000			
Portland	0278 0637		Sunwood	0072			
Prinz	0000		Supra		0240	0348	0278
Profitronic	0081 0240	0015 0220	Symphonic T+A		0072		
Proline	0000 0278 0642	0615 0320		0278	0226		
Prosco	0278		Tandberg Tashiko		0048	0240	0001
Prosonic	0278 0000		Tastiiko	0000	0040	0240	0001
Protech	0081 0278		Tatung		0081	0048	0043
Provision	0278		. atang		0352	00.0	00.5
Pve	0081 0000		Tchibo	0348			
Quasar	0278		TCM	0348			
Quelle	0081		Teac	0072	0000	0278	0642
Radialva	0037 0072	0081 0048		0037	0081	0307	0637
Radiola	0081			0397			
Radionette	1137 0037		TEC		0072		
RCA	0320		Tech Line	0072			
Reoc	0348 0637	0278	Technics	0226			
RFT	0072	0027 0270	TechniSat	0348	0240	0042	
Roadstar	0240 0072 0742 0081	0037 0278	Tedelex Telefunken		0348 0320		0270
Royal	0072		reierunken	0206	0320	0494	0276
Saba	0206 0320	0494 0278	Telenet	1784			
Sagem	1862 1831	0454 0270	Telestar	0037			
Saisho	0348		Teletech		0278	0000	
Salora	0043 0106	0104	Telewest	0115	02,0	0000	
Samsung	0240 0432		Tenosal	0072			
Sansui	0067 0106	0072 0348	Tensai	0000	0037	0072	0278
Sanyo	0104 0048	0067 0348	Tevion	0348	0642		
Sat Control	1966		Texet	0278			
Saville	0352 0278	0240	Thomson		1878		1857
SBR	0081				0494	0278	
ScanSonic	0240	0406 0045	Thorn		0037		
Schaub Lorenz			Thorn-Ferguson		0027	0104	
Schneider	0072 0000 0278 0240		Tokai Tokiwa	0072	0037	0104	
	1959 0352		Topfield		2045	1907	1724
Schwaiger	2009	0042	Topline	0348	2043	1037	1724
Seaway	0278		Toshiba		0043	0081	0742
SEG	0072 0240	0278 0642	TOSTIIDU	0352	00-13	0001	0742
320	0081 0637	02.0 00.2	Towada	0072			
SEI	0081		Tradex	0081			
Sei-Sinudyne	0081		Tredex	0278			
Seleco	0037		Triad	0278			
Sentra	0072		Uher		0240		
Setron	0072		Ultravox	0278			
Sharp	0048 0037	0569	Unitech	0240			
Shintom	0072 0104		United	0348	0742		
Shivaki	0037	0104 0001	United	0270			
Siemens	0195 0037 0320 0347	0104 0001	Quick Star Universum	0278	0081	0240	0037
Siera	0081		OHIVEISUIII		0348		
Silva	0037		Victor	0067	0340	0193	J 104
Silver	0278		Video Technic	0000			
SilverCrest	0642		Watson		0352	0278	0642
Singer	0348 0045		Weltblick	0037			
Sinudyne	0081 0352		Wharfedale	0642	0615		
Sky XL	2009		World	0348			
skyplus	2009		Yamishi		0278		
Smaragd	0348		Yokan	0072			
Smart	1731		Yoko		0072	0240	
Sonneclair Sonoko	0072 0278		Yoshita Zehnder	2000			
Sonoko	0278		Zennder Zenith	2009 0637			
Sontec	0046		ZX		0352		
Sonwa	0642		-/\	0540	0332		
Sony	0032 0034	1032 0106					
Soundwave	0037 0348						
Ssangyong	0072						
Standard	0278						
StarHub	0215						
Starlite	0037 0104						
Stern	0278						
WWWONE	CONII CON	<i>A</i>					135

DVD

	\	,		
3 Plus	0490			
3D LAB	0539			
4Kus	1158			
A-Trend	0714			
Acoustic				
Solutions	0730	0713	1228	1316
AEG	0788	0770	0790	1894
AFK	1228	1152	1923	
Aim		0672		
Airis	1224		0672	1005
		0826	1345	1686
Aiwa		0695	0869	
Akai		0788		0898
		0884		0852
Alcach:	0705 0838	1975	1695	1233
Akashi AKI	1005			
Akira	0699	1321		
Akura	0898		1367	1140
Alba	0717		0713	
Alba		0730		
	1140	1051	1530	
	1617		.550	
Alize	1151			
All-Tel	0790	1451	0835	
Amitech	0770	0850	1894	
Amoi	0852			
Amoisonic	0835			
Amstrad	0713	1115	1151	1367
	1571			
AMW .	0872			
Ansonic	0759		1316	
Apex Digital	0672	1056		
Arena	0852	2021		
Aria	0893			
Arianet	0893 0539	0646		
Aristona ASCOMTEC	1923	1676		
Asono	1224	1070		
Astro	1513			
ATACOM	1224			
Audiola	1660			
Audiosonic	1923			
Audioworld	0790			
Audix	1104	1152		
Autovox	0713			
Auvio	0843			
Auvion	1488			
Avious	1165			
AWA	0730	0872		
Axion	0730			
Base	1451	4004		
Basic Line	0713		0070	
Baze BBK	1165	0898 1224	0672	
Веер	0862 1163	1224		
Bellagio	0872			
Belson	1923	1086		
Best Buy	0857	1000		
Binatone	1923			
Black Diamond	0713	0884	0833	
Blaupunkt	0717			
Blu:sens	1489	1233		
Blue Parade	0571			
Blue Sky	0713	0699	0695	0672
-	0843	0651	0790	
BNI	1321			
Boghe	1004			
Boman		0898	1005	
Bose	2023			
Brainwave	0770			
Brandt	0651	0551	0503	

Bush	0713	0695	0833	1695
Dusii	0730		0699	
	0516			
	0723		1436	1419
	1483		1832	1617
C-Tech	0768			
Cambridge				
Audio	1109	0751	1589	
Campomatic				
Digital	1051			
CAT	0699	0789		
CCE	1917			
Celestial	0672	1020		
Celestron	1975	.020		
cello	1730			
Centrex	0672	1004		
Centrum	0713	0789	0893	1994
	1005	1923		
CGV	0770	0751		
Cinea	0841	0.5.		
Cinetec	0713	0872		
cineULTRA	0699			
Classic	0730	1917	1730	
Clatronic	0788	0818	0672	1165
	0675	1233		
Clayton	0713	.233		
Coby	1107	0730	0852	
Codex	1233	0.50	0052	
Compacks	0826	1366	1107	
Conia	0672			0835
201114	1321	0032	05.0	0055
Contel	0788			
Continental	0,00			
Edison	0872	0831		
CrossWood	1446			
Crown	0770	0651		
Crypto	1228	005.		
Cybercom	0831			
CyberHome	0714	0816	0874	1502
Cytron	0716 1347		0705	
	0716			
Cytron	0716 1347	0651		
Cytron D-Vision Daenyx	0716 1347 1115	0651 1367		0831
Cytron D-Vision	0716 1347 1115 0872	0651 1367	0705	0831
Cytron D-Vision Daenyx	0716 1347 1115 0872 0833	0651 1367 1483 1918	0705	0831
Cytron D-Vision Daenyx	0716 1347 1115 0872 0833 0714	0651 1367 1483 1918	0705	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872	0651 1367 1483 1918	0705	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695	0705 0705 0870	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872	0651 1367 1483 1918 0213 1115	0705 0705 0870	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695	0705 0705 0870	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005	0705 0705 0870 1695	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695	0705 0705 0870 1695	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005	0705 0705 0870 1695	0831
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634	0705 0705 0870 1695 1690 1634	0770 1436
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490 0699	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898	0831 0770 1436
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490 0699 1107	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321	0770 1436
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490 0699 1107	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898	0831 0770 1436
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC DEC Decca Denon Denver	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490 0699 1107 1056 0665	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0831 0699 0770 0490 0699 1107	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond	0716 1347 1115 0872 0833 0770 0723 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0872 0490 0699 1107 1056 0665 0665 0651 1156	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0872 0870 1056 0699 1107 1056 0651 0651 1156 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond	0716 1347 1115 0872 1036 0714 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0871 1056 0665 0651 0713 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0872 0870 1056 0699 1107 1056 0651 0651 1156 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DECC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome DigiLogic digiRED Digital i	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0872 0699 1107 0665 0665 0713 0713 0717 0893	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC DECC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digital i Digiteth	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0871 0490 0490 0669 1107 1056 0713 0713 0717 0713 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC DECC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digilogic digiRED Digital i Digitech Digitor	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 0872 0872 0872 0872 0872 0831 0699 1107 0665 0665 0651 1156 0665 0713 0713 0713 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digilogic digiRED Digitech Digitect Digiter Digiter Digiter Digiter	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 0872 0872 0872 0872 0872 0831 0699 0770 0665 0651 1156 0713 0713 0717 0893 1421	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digilogic digiRED Digitet Digittor Digittor Digittor Digittor Digitrex DigitX	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0723 0872 0872 0872 0879 0490 0699 1107 1056 0713 0713 0713 0713 0713 0713 0713 0713	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dansai Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Digihome Digilogic digiRED Digital i Digitech Digiter Digitrex Digitx Digitx DigiX DigiX DigiX DigiX Media	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 1036 0770 0490 0490 0793 1107 1056 0651 1156 0671 0872 0872 1005 0672 1005 0672 1005 0672 1005 0672 1005 0672 0672 0672 0672 0672 0672 0672 0672	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digitogic digiRED Digital i Digitech Digiter Digitrex DigiX DigiX DigiX Media DiK	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0872 0831 0490 0490 0651 1156 0713 0717 0893 1421 1082 1829 1829 1829 1829 1829 1829 1829 18	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome DigiLogic digiRED Digital i Digitech Digitrex DigiX DigiX Media DiK Dinamic	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0723 0872 0872 0872 0872 0872 0871 0490 0699 0770 0655 1107 1056 0713 0713 0713 0713 0713 0713 0713 0717 0893 1421 1005 0672 1829 0826 0782	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC DECC Decca Denon Denver Denion Denior Digihome Digilogic digiRED Digital i Digitech Digitrex Digitrex DigiX Digix Media DiK Dinamic DiViDo	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 1036 0770 0490 0490 0490 0490 0699 1107 1056 0651 1156 0672 0672 0872 0872 0872 0899 1107 1059 0699 1107 1059 0699 1107 1059 0699 0713 0713 0713 0713 0717 0893 0872 0872 0872 0872 0872 0872 0872 0872	0651 1367 1483 1918 00213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1696 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digilogic digiRED Digital i Digitech Digiter Digitx Digix Dig	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0872 0831 0790 0490 0651 1156 0713 0717 0893 1421 11005 0672 1829 0831 0788 0788 0788 0788	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1690 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Digilogic digiRED Digitech Digitech Digitech Digitx Media DiVIDo DK digital DMTECH	0716 1347 1115 0872 0833 0714 0700 0723 0872 0872 0872 0872 0870 0699 0770 0490 0699 1107 1056 0717 0813 1421 10713 0713 0713 0713 0717 0893 1421 1078 0893 1421 1078 0893 1421 1078 0893 1078 0893 1078 0893 0790 0899 0790 0790 0790 0790 0790 0790	0651 1367 1483 1918 00213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1696 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digilogic digiRED Digital i Digitech Digiter Digitx Digix Dig	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0872 0831 0790 0490 0651 1156 0713 0717 0893 1421 11005 0672 1829 0831 0788 0788 0788 0788	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790	0705 0705 0870 1695 1696 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Digilogic digiRED Digitech Digitech Digitech Digitx Media DiVIDo DK digital DMTECH	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 1036 0770 0490 0490 0710 1056 0651 1156 0713 0717 0873 1421 1005 0672 1829 0831 0790 0831 1778	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790 1832 1056	0705 0705 0870 1695 1695 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923 0723
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC DECC Decca Denon Denver Denon Digital Digital Digital Digiteth Digitrex Digitx Digix Media Dik Dinamic Dix digital DMTECH Dragon	0716 1347 0872 0833 0714 0702 0872 1036 0770 0872 0872 0872 0872 0871 0699 0710 0699 1107 1056 0651 1156 06713 0713 0717 0893 1421 1005 0672 0831 0705 0831	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790 1832 1056	0705 0705 0870 1695 1694 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923 0723
Cytron D-Vision Daenyx Daewoo Dalton Dansai Dansai Dansai Dansai Dantax Daytek Dayton DCE DEC Decca Denon Denver Denzel Diamond Digihome Digital i Digiteth Digitrex Digitrex Digix Digix Media DiK Dinamic DiViDo DK digital DMTECH Dragon DSE	0716 1347 0872 0833 0714 0872 1036 0770 0872 1036 0770 0490 0490 0710 1056 0651 1156 0713 0717 0873 1421 1005 0672 1829 0831 0790 0831 1778	0651 1367 1483 1918 0213 1115 0695 1005 0818 0634 0788 1316 0672 0768 0790 1832 1056	0705 0705 0870 1695 1695 1634 0898 1321 1686 0751	0831 0770 1436 0818 1923 0723

Durabrand	0831				JBL	0702			
DVX E-Boda	0768 0723	1832			JDV JDV	0730	1228		
E-Doua E-Dem	1224				Jeken	0699	1220		
e:max	1233	1321			Jepssen	1183			
EagleTec	0714				JMB	0695			
eBench	1152				JNC	1271			
Eclipse	0723	0751			JVC		0558		
Electrohome	0770						0503		
Elfunk		0884	0713				1701	1597	1771
Elin	0770				jWIN	1051			
Ellion	0850		0700	1115	Kansai	1107			
Elta			0790		Kansas Technologies	1222	1530		
Eltax	1321	1233	1051	1094	Kendo		0699	0021	0672
Emerson		0705	0869		Kendo	1347	0033	0031	0072
Encore	1412	0703	0005		Kennex		0713	0898	
Energy Sistem	1513				Kenwood		0490	0050	
Enzer	0665				KeyPlug	0770			
EuroLine	0788	1115	2021	1233	Kiiro	0770			
	1884	0675			Kingavon	0818	1686		
Ferguson	0651	1730	0898	0713	Kiss	0841	1523	0665	
	0884				Koda		1230		
Finlux			0591		Koss	0651			
=: .		1165	1884	0262	KXD		1107		1923
Fintec	0713	0054	4520		Lawson		0716	0/68	
Firstline		0651	1530		Leiker		0872	0770	0010
Funai GE	0695 0717	06/5			Lenco		0651 0831		
Germatic	1051					1513	0651	1103	1303
Global Link	1224				Lenoir	1228			
Global Solutions					Lenoxx		0838		
Global Sphère	0768	2021			Lenoxx Sound	2014	0050		
Go Video	1099				Lexia	0699			
GoldStar	0591	0741			LG	0741	0571	0591	1906
Goodmans	0713	1004	0723	0751		0869			
	0730	0651	0790	0818	Lifetec	0651	0831	1347	
			2007		Limit		0768		
			1730	1316	LiteOn		1456	1416	1738
CD A I	1617	0116			Lodos	0713	0744		
GP Audio	1140				Loewe	0539	0/41		
GPX	0741				LogicLab	0768	0004		
Graetz Gran Prix	0665 0831				Logik Logix	0715	0884		
Grandin	0716	0672	1		Luker	1367		1	
Grundig			0539	0651	Lumatron		1115	0741	0833
Granaig			0713		Lamation		0713		
			0723			1832			
						1032			
	1004	1730	1920	1436	Luxman	0573			
	1483		1920	1436	Luxman Luxor	0573	0713	1730	0730
Grunkel	1483 0770	1832 1156	1316	0831		0573 1004 1884			
Grunkel H&B	1483 0770 0818	1832 1156 0713	1316 0841	0831 0850	Luxor	0573 1004 1884 0503	0818		
H&B	1483 0770 0818 1233	1832 1156 0713 1235	1316	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox	0573 1004 1884 0503 0539	0818 0713	0675	
H&B Haaz	1483 0770 0818 1233 0768	1832 1156 0713 1235	1316 0841	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex	0573 1004 1884 0503 0539 0723	0818 0713 1165	0675	
H&B Haaz Haier	1483 0770 0818 1233 0768 0843	1832 1156 0713 1235 0751	1316 0841 1421	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014	0818 0713 1165 1436	0675 1489	
H&B Haaz Haier Hanseatic	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741	1832 1156 0713 1235	1316 0841 1421	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107	0818 0713 1165 1436 1345	0675 1489	
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702	1832 1156 0713 1235 0751	1316 0841 1421	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705	0818 0713 1165 1436	0675 1489	
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788	1832 1156 0713 1235 0751	1316 0841 1421	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539	0818 0713 1165 1436 1345 0713	0675 1489 1156	1140
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705	1832 1156 0713 1235 0751	1316 0841 1421 1884	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713	0818 0713 1165 1436 1345 0713	0675 1489 1156	1140
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705	1832 1156 0713 1235 0751 0790	1316 0841 1421 1884	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770	0818 0713 1165 1436 1345 0713	0675 1489 1156	1140
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790	1316 0841 1421 1884	0831 0850	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Mark Marquant	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770	0818 0713 1165 1436 1345 0713	0675 1489 1156	1140
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923	1316 0841 1421 1884	0831 0850 1894	Luxor Magnat Magnavox Magnex Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156	0818 0713 1165 1436 1345 0713	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920	1316 0841 1421 1884 1163	0831 0850 1894	Luxor Magnat Magnavox Magnex Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156 0651 0695	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156 0651 0695 0788	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923	1316 0841 1421 1884 1163	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156 0651 0695 0788 0713	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672 0826	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 0651 0695 0788 0713 1345	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156 0651 0695 0713 1345 0730	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672 0826	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 1156 0651 0695 0788 0713 1345 0730	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884	0675 1489 1156 1695	1140 0884
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Industries	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0664 0573 0672 0826	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 0651 0665 0788 0713 1345 0790 0798 0713	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	1140 0884 0672
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 075 0664 0573 0672 0826 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS	0573 1004 1884 0503 0539 0713 2014 1107 0705 0539 0713 0770 0651 0695 0788 0713 1345 0790 0793 0793 0793 0793 0793 0793 0793	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	1140 0884 0672
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0664 0573 0672 0826 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0770 1006 1156 0651 0695 0733 0743 0759 0759 0759 0759 0759 0759 0759 0759	0818 0713 1165 1436 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	0884 0672 0716 2012
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 075 0664 0573 0672 0826 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0770 1006 1156 0651 0695 0733 0743 0759 0759 0759 0759 0759 0759 0759 0759	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	0884 0672 0716 2012
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0713 0857 0826 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek Medion	0573 1004 1884 0503 0723 2014 1107 0705 0539 0713 0770 1006 0651 10695 0788 0713 0730 0699 0770 0831 1345 2007	0818 0713 1165 1436 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	0884 0672 0716 2012
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai lekei Ingelen	1483 0770 0818 1233 0768 0843 0741 0702 0788 0705 0730 0672 0826 0730 1224 0850 2021 1107 0788 0713	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1923 0857 1923 0871 1156	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748 1224	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek Medion	0573 1004 1884 0503 0723 2014 1107 0705 0739 0713 0770 1006 1065 1065 10788 0713 0730 0699 0770 0831 1345 2007 0790	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917	0675 1489 1156 1695 1316 1730	0884 0672 0716 2012
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai lekei Ingelen Inno Hit	1483 0770 0818 0741 1233 0768 0843 0741 0702 0730 0730 0757 0664 0573 0672 0826 0730	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1923 0857 1923 0871 1156	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748 1224	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek Medion MEI Memorex Memory Metz	0573 1004 1884 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0713 1066 1156 0691 0730 0699 0770 0831 1345 2007 0790 0831 1345 2007	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917 1347 0879 1165	0675 1489 1156 1695 1316 1730 0651 0630 1006	0884 0672 0716 2012 0652
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai lekei Ingelen Inno Hit Irradio	1483 0770 0818 0741 0702 0788 0705 0730 0672 0826 0730 1224 0850 2021 1107 0788 0713 0741 1107 0788 0713	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831 0770	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748 1224	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS MDS Mecotek Medion MEI Memorex Memory Metz MicO	0573 1004 1084 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0770 1006 0651 0695 0730 0699 0730 0699 0730 0699 0730 0699 0730 0730 0730 0730 0730 0730 0730 07	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917 1347 0879 1165	0675 1489 1156 1695 1316 1730 0651 1006 0713 1223	0884 0672 0716 2012 0652
H&B Haaz Haier Hanseatic Harman/Kardon HCM HDT HE Henß HiMAX Hitachi Hiteker Höher Home Electronics Home Tech Industries Hyundai lekei Ingelen Inno Hit Irradio	1483 0770 0818 0741 1233 0768 0843 0741 0702 0730 0713 0657 0826 0730 1224 0730 1224 1107 0788 0713 0741 1894	1832 1156 0713 1235 0751 0790 1923 0843 1920 0857 1923 0831 0770	1316 0841 1421 1884 1163 1994 0713 1004	0831 0850 1894 0665 1748 1224	Luxor Magnat Magnavox Magnex Magnum Majestic Manhattan Marantz Mark Marquant Mastec Master-G Matsui Maxdorf Maxim Maya MBO MDS Mecotek Medion MEI Memorex Memory Metz	0573 1004 1084 0503 0539 0723 2014 1107 0705 0539 0770 1006 0651 0695 0730 0699 0730 0699 0730 0699 0730 0699 0730 0730 0730 0730 0730 0730 0730 07	0818 0713 1165 1436 1345 0713 0695 1451 0256 0713 0884 1367 1917 1347 0879 1165	0675 1489 1156 1695 1316 1730 0651 1006 0713 1223	0884 0672 0716 2012 0652

Micromedia	0503 0539)	1	Provision	0699	0818	1163	1923
Micromega	0539				1321	1107	0730	
Microsoft	0522			Pye	0646	0539		
Microstar	0831			QONIX	2007	1051		
Minax	0713			Radionette	0741	0869	2024	1906
Minerva	0705				0641			
Minoka	0770 111!	5		Raite	0665			
Minowa	1165			RCA		0651		
Mirror	0879 0652	2		REC	0490			
Mitsubishi	0713			Red Star		0763		
Mizuda	0818 0857	1451				1923	1107	1345
Monyka	0665			Relisys	1347			
MPX	0843	4047	4646	Reoc	0768	0044		
Mustek	0730 1730			Revoy		0841		
Mx Onda	0651 075° 0831 1156		1223	Rex Richmond	0838 1233			
Mystral NAD	0741)		Rimax	1151			
Naiko	0770 1367	7 1004		Roadstar		0713	Λ Ω1Ω	0730
Narita	1367	1004		Noaustai		0898		
NEC	0869 059	1918	07/1			1446		2014
Neovia	1271 197		0,41	Rocksonic	0789	1440	1221	
NeoXeo	0826	•		Rolsen	1975			
Neufunk	0665			Ronin	0872			
Nevir	0831 0770)		Rotel		0558		
Next Base	0826			Rowa		1004	0516	0525
Nfren	0826				0717			
Nikkai	1923			Rownsonic	0789	0723	1676	
Nintaus	1051			Saba		0551		
Nordmende	1316 083			Sabaki	0768			
NorthQ	1488			Saivod	0759	0831	1367	0770
Nowa	0843			Salora	0741	1446		
NU-TEC	0516 1228	3		Sampo	1347			
Omni	0699 0833	1104	1832	Samsung	0573	0744	1932	1928
	1228				1075	0490	1635	1748
Onix	0838				0298			
Onkyo	0627 0503	3		Sansui		0716		
Oopla	1158	1				0751	1	
Optim	0843					1316	1832	1884
Optimus	0571 052!	5			1829			
Orava	0818			Santosh	1115	0605		2077
Orava Orbit	0818 0872		1005	Santosh Sanyo	0670	0695	0790	0873
Orava	0818 0872 0695 1128	1695	1006	Sanyo	0670 0713			0873
Orava Orbit Orion	0818 0872 0695 1128 1233 1419	1695	1006	Sanyo Scan	0670 0713 0705	0835		0873
Orava Orbit Orion Oritron	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651	1695	1006	Sanyo Scan ScanMagic	0670 0713 0705 0730			0873
Orava Orbit Orion Oritron OTIC	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826	3 1695 9 0898	1006	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic	0670 0713 0705 0730 0857	0835		0873
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826 0818 145	3 1695 9 0898		Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE	0670 0713 0705 0730 0857 0789	0835 1730	0850	U
Orava Orbit Orion Oritron OTIC	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826 0818 1450 0768 0790	3 1695 9 0898		Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788	0835 1730 1165	0850 0770	1235
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0790 0831	3 1695 9 0898		Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831	0835 1730 1165 0539	0850 0770 0705	1235 0788
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0796 0831 0831	3 1695 9 0898 9 0759		Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713	0835 1730 1165 0539 0651	0850 0770 0705 0869	1235 0788 0790
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific	0818 0872 0695 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0790 0831 0831 0695 0713	3 1695 9 0898 9 0759	0713	Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713	0835 1730 1165 0539	0850 0770 0705 0869	1235 0788 0790
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium	0818 0872 0695 1128 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0796 0831 0831	3 1695 9 0898 9 0759 3 0852	0713	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262	0835 1730 1165 0539 0651	0850 0770 0705 0869	1235 0788 0790
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic	0818 0872 0695 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0790 0831 0831 0695 0713 0835 0673	3 1695 9 0898 0 0759 3 2 0852 1 1908	0713	Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768	0835 1730 1165 0539 0651 1367	0850 0770 0705 0869 0646	1235 0788 0790 1505
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic	0818 0872 0695 1123 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0790 0831 0831 0831 0695 0711 0835 0677 0490 1834	3 1695 9 0898 0 0759 2 0852 1 1908	0713	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152	0850 0770 0705 0869 0646	1235 0788 0790 1505
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic	0818 0872 0695 1233 1419 0651 0826 0818 145 0768 0790 0831 0695 0711 0695 0712 0695 0712 0695 0713 0695 0713 0695 0713 0695 0790 0	3 1695 9 0898 0 0759 2 0852 1 1908	0713	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152	0850 0770 0705 0869 0646 1036	1235 0788 0790 1505
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic	0818 0872 1124 0695 1124 0651 0826 0818 145 0756 0756 0790 0831 0695 0711 0835 0677 0490 1834 1661 1579 0717 1100 0533 1224 0898	3 1695 9 0898 0 0759 3 0852 1 1908	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE SCHaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451	1235 0788 0790 1505
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw	0818 0872 0695 1123 1419 0651 0826 0818 145 0768 0799 0831 0835 0695 0717 0490 183 1661 1579 0717 1101 0533	3 1695 9 0898 0 0759 3 0852 1 1908	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768	1235 0788 0790 1505 2014
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON	0818 0872 1124 1233 1415 0651 0826 0798 0798 0798 0831 0655 0677 0490 1834 124 0898 0539 0644 0503 1812	3 1695 9 0898 0 0759 3 0852 1 1908	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0872 1530	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768	1235 0788 0790 1505 2014
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips	0818 0872 1124 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0818 1455 0776 0768 0790 0831 0695 0711 0835 0677 0490 1834 1661 1575 0533 1224 0894 0644 0553 0654 0553 1815 1506	3 1695 9 0898 0 0759 3 0852 1 1908	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0872 1530	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw PeeKTON Philips	0818 0872 128 1415 0651 128 0826 0790 0831 0665 0717 0835 0677 0490 1837 0717 1107 0533 0640 0503 1811 1506 1345	3 1695 9 0898 0 0759 3 0852 1 1908	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0872 0630	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus	0818 0872 0695 1124 1233 1419 0651 0826 0796 0831 0695 0717 0835 0677 0717 1107 0533 0640 0503 1812 1506 1506 1506 1506 1506 1506 1506 1506	3 1695 9 0898 9 0759 3 0852 4 1908 9 7	0713 1056 1905	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp	0670 0713 0705 0730 0857 0788 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0872 1530 0672 0630 2015	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0798 0818 1455 0675 0835 0677 1100 0533 1224 0899 0549 0644 0550 1855 0676 1345 0699 1165 0699 1165	3 1695 0 0898 0 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 3 3 5 1340	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood	0670 0713 0705 0730 0789 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0751 1233 0872 1530 0672 0630 2015	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus	0818 0872 1124 1233 1415 0651 16826 0796 0818 145 0676 0831 0669 1506 1345 1692 1166 0571 0633 1616 1576 0639 1166 0571 0637 1662 1662 1662 1662 1662 1662 1662 166	3 1695 9 0898 9 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 8 8 8 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 9 9 9 9	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco	0670 0713 0705 0730 0789 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 0872 1530 0672 0630 0717	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0831 0695 0717 0835 0677 0717 1107 0533 0640 0503 1812 1506 1556 1506 1507 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1663 1571 1466	3 1695 9 0898 9 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 8 8 8 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 9 9 9 9	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 0713 1884 0713 1224 0713 1530 0672 0630 2015 0717 0717 1382	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0798 0796 0831 0655 0717 1100 0533 0640 0503 1812 0699 1165 0699 1165 0695 0699 1165 0850 0850	3 1695 9 0898 9 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 8 8 8 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 9 9 9 9	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 1884 0262 0768 0651 1530 0872 1530 0672 0630 2015 0717 0717 1382 0857	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer	0818 0872 10695 1124 10651 10826 0798 145 0676 0798 145 0676 0791 0831 0676 0791 1100 0533 1661 1576 1571 063 1571 1660 0570 06850 0770	3 1695 9 0898 9 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 8 8 8 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 8 9 9 7 7 8 9 9 9 9	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 13184 0262 0768 0651 1224 0713 0872 1530 0672 0630 2015 0717 0717 0717 0717 0717	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 10826 0790 0831 0695 0717 0490 1834 1650 1506 1506 1506 1506 1506 1506 1506	3 1695 3 1695 3 0898 3 0852 4 1908 5 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0831 10713 1884 0262 0768 0713 1224 0713 0672 0630 2015 0717 0717 1382 0857 0758 0878	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint	0818 0872 0695 1124 1233 1419 0651 0826 0796 0831 0655 0717 1100 0533 1224 0895 0646 0571 063 1571 1466 0850 0770 0872 10095	3 1695 3 1695 3 0898 3 0852 4 1908 5 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider Silva Schneider	0670 0713 0705 0780 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0713 1233 1224 1530 0630 2015 0717 1382 0857 0788 0857 0718	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0798 1661 1575 0677 110 0533 1224 0890 0571 063 1571 1460 0571 063 1571 1460 0570 06770 0770 0770 0872 1028	3 1695 3 1695 3 0898 3 0852 4 1908 5 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest	0670 0713 0705 0730 0857 0789 0788 0631 1233 1224 0671 1530 0672 0630 2015 0717 0717 0717 0788 0831 1152 0716	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768 0768	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz	0818 0872 1281 1491 1491 1491 1491 1491 1491 1491 14	3 1695 3 0898 3 0759 3 0852 1908 3 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne	0670 0713 0705 0780 0857 0789 0831 0713 1884 0713 1224 0713 0872 0630 2015 0717 0717 1382 0857 0717 0717 1382 0857 0718	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Pappouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0831 0695 0717 0835 0677 0717 1107 0533 0640 0503 1817 1571 1466 0850 0770 0872 1008 0831 1006 0837 1	3 1695 3 0898 3 0759 3 0852 1908 3 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider	0670 0713 0730 0755 0730 0857 0788 0831 0713 1284 0713 1224 0713 0672 0630 2015 0717 0718 0717 0718 0718 0718 0718 0718	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0768 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0831 0655 0717 1100 0533 0640 0553 0654 0553 0656 0770 0770 0770 0770 0770 0770 0770	3 1695 3 0898 3 0759 3 0852 1908 3 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne Sistemas Skymaster	0670 0713 0705 0730 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0672 0630 0672 0717 0717 0718 0857 0718 0857 0716 1140 0716 0716 0716 0716 0716 0716 0716 071	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768 0768	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw PeeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2 ProCaster	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0796 0831 0695 0717 0835 0677 0717 1107 0533 0640 0503 1817 1571 1466 0850 0770 0872 1008 0831 1006 0837 1	3 1695 3 0898 3 0858 3 0852 3 0852 4 1908 5 1340 6 1340 6 1965	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth	0670 0713 0705 0788 0857 0789 0878 0871 0713 1824 0713 1224 0713 0872 0630 0672 0630 0717 0717 0717 0788 0831 1152 0788 0831 1152 0788 0851 0717 0718	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0768 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2	0818 0872 1124 16051 1506 1345 1609 1161 0850 0831 1811 1506 1345 1609 1161 0850 0831 1601 0850 0850 08770 0770 0872 1001 1228 0831 1006 0831 1006 0831 1004	3 1695 9 0898 9 0898 9 0759 2 0852 1 1908 9 1813 6 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne Sistemas Skymaster	0670 0713 0705 0730 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0672 0630 0672 0717 0717 0718 0857 0718 0857 0716 1140 0716 0716 0716 0716 0716 0716 0716 071	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0768 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw PeeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2 ProCaster	0818 0872 0695 1124 1233 1415 0651 0826 0790 0831 0695 0717 0872 0699 1166 0851 1244 0850 0770 0872 1005 1228 0831 1006 0831 1345 1006 0831 1345 1006 0831 1345 1006 0851 0686	3 1695 9 0898 9 0898 9 0759 2 0852 1 1908 9 1813 6 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider	0670 0713 0730 0755 0730 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0768 1233 1224 0713 0672 0857 0717 1382 0857 0716 0717 0788 1152 0716 0717 0788 0717 0788 0717 0788 0717 0788 0717 0788 0717 0788 0717 0788 0788	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0768 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw PeeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2 ProCaster	0818 0872 0695 1124 1233 1419 0651 0681 0876 0796 0796 0797 0977 1100 0872 1006 0872 1006 0871 1	3 1695 9 0898 9 0898 9 0759 2 0852 1 1908 9 1813 6 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Silva Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art	0670 0713 0705 0705 0788 0831 0713 1884 10262 0768 0651 1233 1224 0713 0672 0630 0672 0717 0717 0717 0718 0857 0717 0718 0857 0716 0719 0719 0719 0719 0719 0719 0719 0719	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0768 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panda Papouw PeeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline	0818 0872 1124 0651 1604 0655 0681 1124 0891 0592 0699 1161 0893 0699 1161 0850 0870 0870 0870 0870 0870 0870 0870	3 1695 9 0898 9 0898 9 0759 2 0852 1 1908 9 1813 6 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider SilverCrest Singer Sinudyne Sistemas Skymaster Skyworth Sliding Slim Art Slim Devices	0670 0713 0705 0730 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0751 1233 1224 1530 0672 1530 0717 1382 0857 0716 0717 1382 0758 0851 1152 0716 0758 0758 0758 0758 0758 0758 0758 0758	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768 0723 1316	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975
Orava Orbit Orion Oritron OTIC P&B Pacific Packard Bell Palladium Palsonic Panasonic Panda Papouw peeKTON Philips Philo Phocus Phonotrend Pioneer Plu2 Pointer Portland Powerpoint Prima Prinz Prism Pro2 ProCaster Proline	0818 0872 100651 1124 10651 10664 1570 1570 10770 0770 0770 0770 0770 077	3 1695 9 0898 9 0898 9 0759 3 2 0852 1 1908 9 7 7 8 8 1340 2 1813	0713 1056 1905 0675 1158	Sanyo Scan ScanMagic ScanSonic SCE SCE Schaub Lorenz Schneider Scientific Labs Scott Seeltech SEG Shanghai Sharp Sherwood Shinco Siemssen Sigmatek Silva Silva Schneider Schn	0670 0713 0705 0730 0857 0788 0831 0713 1884 0262 0768 0651 1233 1224 0713 0672 0672 0672 0717 0717 0718 1152 0716 0717 0718 1072 0718 0719 0719 0719 0730 0730 0730 0730 0730 0730 0730 073	0835 1730 1165 0539 0651 1367 1152 0672 1513 0665 0763 2024 1256 0741 1224 0898 1906 0768 0768	0850 0770 0705 0869 0646 1036 1451 0768 1994 0713 1419	1235 0788 0790 1505 2014 0884 1975

Soniko	0788			
Sontech	1156			
Sony	0533	0772	1070	1824
	1981	1633	0573	2043
Sound Color	1536			
Sound Color Soundmaster	1233 0768			
Soundmax	0768			
Spectra	0872			
Standard	0651	0768	0788	0831
Star Clusters	0898 0768	1227	1152	
StarLogic	1005	1227	1132	
Starmedia	0818	0893	1224	1005
Stevison	1367			
Strong	0713			
Sunfly	0857	0050		
Sunkai Sunstech	0770 1513	0850 0831	2007	
Sunwood	0788	0051	2007	
SuperDigital	1187			
Supervision		0768		
Supratech	1513	0893		
SVA	0672 0768			
Synn T.D.E. Systems	1156			
Tandberg	0713	1695		
Tangent	1321			
Targa	0741	1158	1227	1644
T-4	0116			
Tatung Tchibo	0770 0741			
TCM	0741			
Teac	0717	0741	0516	0571
	0768	0591	0759	1006
	0790	1197		1227
TEC	1165	1377	0675	
TEC Technica	0898 1367			
Technics	0490	1905	1908	
Technika	0770	1115	0831	1165
	1489	4445		
Technosonic	1489 1051	1115	0530	1004
Technosonic Techwood	1489 1051 0713	1530	0539	1994
Technosonic	1489 1051		0539 0788	1994 1228
Technosonic Techwood Tedelex	1489 1051 0713 1228 0790 1923	1530 2021 0789 1832	1	
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833	1530 2021 0789	0788	1228
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713	1530 2021 0789 1832 1483	0788	1228
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651	1530 2021 0789 1832 1483	0788 1676	1228 1690
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713	1530 2021 0789 1832 1483	0788	1228 1690
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 0651 1505 0833	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036	0788 1676 1382	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347	0788 1676 1382 2014	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685	0788 1676 1382 2014	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551 1489	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347	0788 1676 1382 2014 1730	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347	0788 1676 1382 2014	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0789	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898	0788 1676 1382 2014 1730	1228 1690 0768 1227
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0789	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0705 0789 1224 0503	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0789	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0705 0789 1224 0503	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS-	1489 1051 0713 1228 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0705 0705 0705 0705 0705 0705	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 1489 0665 0705 0789 0626 0789 0826	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents	1489 10513 10713 1228 0790 1923 0651 1505 0651 1505 0751 1489 0665 0705 0705 0705 0452 0826	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS-continents Transonic	1489 1051 0713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 0551 1489 0665 0705 0705 0705 0705 0452 0872 1165 0672	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents	1489 1051 10713 1228 0790 1923 0833 0571 0651 1505 0705 0705 0705 0705 0705 0705 07	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS-continents Transonic Tredex Trio TrioVision	1489 1051 10713 1228 0790 1923 0733 0651 0651 0551 0551 0551 0552 0705 0705 0789 1224 0503 0452 0843 0770 0843	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM	1489 1051 10713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 10551 1489 0665 0705 0705 0705 0705 0705 0705 0826 0872 1165 0672 0843 0770 0857 1224	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045	0788 1676 1382 2014 1730 0788	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM Umax	1489 1051 10713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 1489 0665 0705 0705 0705 0705 0705 0705 0705	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045	0788 1676 1382 2014 1730 0788 1510	1228 1690 0768 1227 0652
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM	1489 1051 1228 0790 1923 0790 1923 0651 0651 10551 1489 0665 0705 0789 1224 0503 0452 0842 0843 0672 0843 0857 1254 1055 1055 1055 1055 1055 1055 1055 10	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045 0826 1165 1451	0788 1676 1382 2014 1730 0788 1510	1228 1690 0768 1227 0652 2006
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM Umax	1489 1051 10713 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 1489 0665 0705 0705 0789 1224 0503 0452 0826 0872 1165 0672 08873 1151 0708 0872 1167 0872 0872 0872 0872 0872 0872 0872 087	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045 0826 1165 1451	0788 1676 1382 2014 1730 0788 1510 0831	1228 1690 0768 1227 0652 2006
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM Umax	1489 1051 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 1489 0665 0705 0789 1224 0503 0452 0826 0872 1165 0672 1165 1165 1165 1165 1165 1165 1165 116	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045 0826 1165 1451	0788 1382 2014 1730 0788 1510 0831 0790 0695 1233 0713	1228 1690 0768 1227 0652 2006 1327
Technosonic Techwood Tedelex Telefunken Teletech Tensai Tevion Theta Digital Thomson Tiny Tokai Tokiwa Tom-Tec Top Suxess Toshiba Trans Continens TRANS- continents Transonic Tredex Trio TruVision TSM Umax	1489 1051 1228 0790 1923 0833 0713 0651 1505 0833 0571 1489 0665 0705 0789 1224 0503 0452 0826 0872 1165 0672 1165 1165 1165 1165 1165 1165 1165 116	1530 2021 0789 1832 1483 0770 1036 1685 1347 0522 0898 0716 1045 0826 1165 1451	0788 1382 2014 1730 0788 1510 0831 0790 0695 1233 0713	1228 1690 0768 1227 0652 2006 1327

Universal				
Multimedia	0768			
Universum	0741	0713	0591	1918
	1913	1227	1829	0790
	1530			
Uptek	0763			
upXus	1345			
Venturer	0790			
Vestel	0713	1994	1530	
Vieta	0705			
Viewmaster		1224		
Voxson		0831	2007	
VTrek	1228			
Waitec	1224	1894	1917	
Walkvision	0717			
Waltham	1530			
Welkin	0831		1	
Wellington	0713			
Weltstar Wesder	0713 0699			
Wharfedale	0686	0768	1832	0723
vviidi ieudie	0751	0652	1032	0/23
Wilson		1233	1513	
Windy Sam	0573	1233	1515	
Wintech	1187		1	
Woxter	1151	1224		
X-Waves	1513			
XBox	0522			
XLogic	0770	0768	1228	
XMS				
Xoro	1183			
Yakumo	1004		0652	
Yamada			1151	
	1056			0652
Yamaha				
Yamakawa	0665	0872	1104	1489
	1760			
Yukai	0730		1646	
Zenith	0503	0591	0741	

English

UNIVERSAL ELECTRONICS INC/ONE FOR ALL warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal and correct use for a period of one (1) year from the date of original purchase. This product will be replaced free of charge if it has been proven to be defective within the one (1) year warranty period. This warranty does not cover cartons, carrying cases, batteries, broken or marred cabinets or any other item used in connection with the product. Any further obligation than listed above is excluded. To obtain warranty service during the warranty period, please call us at the number mentioned on the Customer Service page. Please notice that we need your purchase receipt so that we may establish your eligibility for service. If you have bought this product for purposes which are not related to your trade, business or profession, please remind that you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This quarantee does not affect those rights.

Deutsch

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemässem und ordentlichem Gebrauch für die dauer eines Jahres volkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art belieben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehältnisse, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder ander Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantiesevice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu Können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können. Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

Français

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantit à l'achtetur d'origine que ce produit est certifié franc de défauts matériels et de main d'œuvre durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat original à la condition exclusive que ce produit ait été utilisé de manière normale et correcte. Ce produit sera remplacé gratuitement s'il s'est révélé défectueux pendant ladite période d'un (1) an, produit devant être retourné à la charge du client durant la période de garantie. Cette garantie ne saurait couvrir d'aucune manière que ce soit emballages en carton, coffrets portables quelconques, piles, corps d'appareil cassé ou endommagé ou tout autre article utilisé en combinaison avec ce produit. Nous nous réservons le droit de rejeter tout autre engagement que ceux cités plus haut. Pour pouvoir obtenir le service de garantie durant la période de garantie, veuillez nous contacter au numèro mentionné sur la page "Service Consommateurs" pour les instructions nécessaires. Veuillez noter que la repreuve d'achat est colbigatoire afin de pouvoir détermier votre droit à ce service. Si vous avez acheté ce produit sans raison commerciale ni professionnelle, veuillez noter qu'il est possible que la législation de protection des consommateurs de votre pays vous donne certains droits. Cette garantie n'affectera pas res droits.

Español

UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabrcación, al menos durate 1 año desde la fecha actual de su adquisición y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantía, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantía no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Para obtener servicio de garantía dentro del período correspondiente a ésta, por favor, llámenos al número de teléfono que se menciona en la página de Servicio de Atención al Cliente. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio.

Si ha adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, por favor recuerde que es posible que según la legislación de su país tenga derechos legales en cuanto a la venta de productos para el consumidor. Esta garantia no afecta a esos derechos.

Português

A UNIVERSAL ELECTRONICS INC>/ONE FOR ALL garante ao cliente a a protecção deste produto no que respeita a defeitos de fabrico de material, dentro de um período de uso correcto e normal de 1 ano a partir da data da compra do mesmo produto. Este produto será substituido sem qualquer encargo no caso de ter sido comprovada qualquer avaria dentro do período de 1 ano e após o seu retorno (custos de envio da responsabilidade do consumidor) dentro deste mesmo prazo. Esta garantia não cobre embalagens de cartão, caixas, pilhas, ou outros items usados em conjunto com este produto. Qualquer outra obrigação para além daquela acima descrita não será tida em consideração. Para obter o serviço de garantia durante o período a este destinado, para mais informações contacte-nos no número mencionado na página do Serviço de Apoio ao Cliente. Por favor tome nota que ser-lhe á pedido o comprovativo de compra, de forma a que possamos confirmar a sua legitimidade para este serviço. Se você comprou este produto para propósitos que não estejam relacionados ao seu negócio ou profissão, por favor tenha em conta que você pode ter direitos legais baixo a sua legislação nacional que governa a venda de produtos de consumidores. Esta garantia não afecta esses direitos.

Universal Electronics BV Europe & International P.O. Box 3332 7500 DH, Enschede The Netherlands

 ϵ

Italiano

La compagnia Universal Electronics inc./ ONE FOR ALL garantisce L'acquisto originale che questo prodotto sarà esente da difetti di mano d'opera dietro l'utilizzo proprio di 1 anno. Questo prodotto sarà sostituito gratuitamente se verrà provato che e' diffetttoso entro l'anno di garanzia e ovviamente accompagnato dalla prova dello scontrino che assicura la data d'acquisto. La garanzia non copre la scatola, L'imballaggio, le pile o ogni altro articolo che abbia a che vedere con il prodotto. Non ci sono ulteriori obblighi di qui sopra elencati. Per accedere al nostro servizio al cliente durante l'anno di garanzia potete chiamare al seguente numero telefonico che trovate sulla pagina "Servizio Clienti". Vi chiediamo cortesemente di conservare lo scontrino affinche noi possiamo stabilire la vostra credibilità, per richiedere un nostro servizio.

Se ha acquistato questo prodotto per scopi che non si riferiscono al suo mestiere, azienda oppure professione, per favore prenda atto che potrebbe avere diritti legali previsti dalla sua legislazione nazionale che determina la vendita di beni di consumo. Questa garanzia non influisce su questi diritti.

Nederlands

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garandeert de klant, dat dit produkt bij normaal en correct gebruik vrij van materiële of technische defecten zal blijven voor een periode van één jaar, gerekend vanaf de datum van aankoop. Als aangetoond kan worden dat binnen de periode van één jaar een defect is ontstaan, zal dit produkt gatsis vervangen worden als het genoemde produkt op kosten van de klant binnen de garantieperiode teruggestuurd wordt. Deze garantie is niet van toepassing voor verpakkingen, dozen voor transport, batterijen, gebroken of beschadigde behuizing of enig ander object, dat in verbinding met dit produkt gebruikt wordt. Elke andere verplichting dan het bovengenoemde wordt uitgesloten. Om gebruik te maken van onze garantieservice tijdens de garantieperiode, belt u het nummer dat u vindt op de Klantenservice pagina. Wij maken u erop attent dat wij uw bewijs van aankoop nodig hebben om vast te stellen of u voor deze garantieservice in aanmerking komt. Indien u dit product gekocht heeft voor doeleinden die niet gerelateerd zijn aan uw vak, bedrijf of beroep, let er dan op dat u eventueel gebruik kunt maken van legale rechten die onder uw nationale wetgeving met betrekking tot consumptieqoederen vallen. Deze garantie heeft geen effect op die rechten.

Magyar

A UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantálja az eredeti vásárló számára, hogy a jelen termék normál és megfelelő használat esetén az eredeti vásárlás napjától számított egy (1) évig anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz. Ha a termék az egy (1) éves garancialdó alatt hibának bizonyul, javítása, illetve szűkség esetén a cseréje ingy-ensel sez. A terméket a tulajónosa saját költégén küldi el javításra. A termék visszakildésének költségei a UNIVER-SAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL céget terhelik. A jelen garancia a nem a UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL által szállított termékek vagy szolgáltatások okozta sérülésekre és hibákra, valamint a terméknek nem a kézikönyv útmutatása alapján történő beszereléséből fakadó sérüléseire és hibáira nem terjed ki. Nem érvényes továbbá a garancia abban az esetben sem, ha a termék módosítása/javítása nem a UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL által történt, vagy ha a hiba baleset, helytelen vagy rendeltetésellenes használat, hanyagság, rossz bánásmód, helytelen alkalmazás, hibás telepítés, nem megfelelő karbantartás, átalakítás, módosítás, tűz, víz, villám, természeti csapások, hibás használat vagy gondatlanság következménye. Ha a garanciaidó alatt garanciális szolgáltatást szeretne igénybe venni, ne feledje, hogy a jogosultság megállapításához szülkégünk lesz az eredetí vásárlásí bizonylatra. Ha Ön a terméket kereskedelmi tevékenységéhez, vállalkozásához vagy szakmájához nem kapcsolódó célra vásárolta, akkor az országában hatályos, fogyasztási cíkkek értékesítését szabályozó törvények jogokat biztosíthat-nák Önnek. Á telen qarancia nem érinti ezeket a i oookat.

Polski

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że w produkcie nie wystąpią żadne wady materiałowe ani produkcyjne podczas normalnego i prawidłowego użytkowania przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. Jeśli w ciągu rocznego (1 rok) okresu gwarancyjnego wystąpią wady w produkcie, zostanie on odpowiednio naprawiony lub bezpłatnie wymieniony. Koszty przesykli pokrywa właścicieł, koszty odesłania produktu pokrywa firma UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez produkty lub usługi niedostarczane przez UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub wynikle z instalacji niezgodnej z instrukcja obsługi, botyczy to także przypadków, kiedy produkt jest modyfikowany / naprawiany przez inne firmy, niż UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub jeśli przyczyną usterki jest wypadek, niewłaściwe użycie, nadużycie, zaniedbanie, nieprawidłowa obsługa, niewłaściwe stosowanie, blędna instalacja, nieprawidłowa konserwacja, zmiana, modyfikacje, ogień, woda, błyskawica, klęski żywiolowe, nieprawidłowe użytkowanie lub niedbałość. Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, należy posiadać oryginalny dowód zakupu, co umożliwi nam określenie uprawnień serwisowych. W razie zakupienia tego produktu do celów niezwiązanych z praca, działalnością lub zawodem należy pamiętać, że mogą przysługiwać prawa w ramach przepisów krajowych regulujących sprzedaż towarów konsumpcyjnych. Niniejsza gwarancja nie narusza tych praw.

Česky

Společnost UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL zaručuje původnímu zákazníkovi, který výrobek zakoupí, že tento výrobek nebude při normálním a správném používání obsahovat vady materiálu a zpracování po dobu jednoho (1) roku od data prodeje. Pokud výrobek vykáže vadu v průběhu záruční doby jednoho (1) roku, bude bezplatně opraven, nebo - v případě potřeby - vyměněn. Přepravní náklady hradí vlastník, náklady na vrácení výrobku hradí společnost UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL. Záruka nepokrývá poškození či poruchy způsobené výrobky či službamí od jiných dodavatelů než společnosti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, nebo způsobené montáží výrobku, při které nebyly dodřeny pokyny v návodu k používání. Totěž platí v případě, kdy byl výrobek upraven nebo opraven jiným subjektem než společnosti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, nebo pokud byla porucha způsobena nehodou, nesprávným použitím, zneužitím, nedbalostí, hrubým zacházením, chybnou instalací, nesprávnou údržbou, změnou, úpravou, požárem, vodou, bleskem, přírodní katastrofou, chybným použitím nebo neopatrností. Pokud požaduje zákazník záruční služby v průběhu záruční doby, musí předložít originální doklad o proději, aby bylo možné ověřtí jeho nárok na danou službu.

Pokud jste zakoupili tento výrobek pro účely, které nesouvisejí s vaší obchodní činností, podnikáním nebo profesí, muže mít zákonná práva vyplývající z národních právních předpisů upravujících prodej spotřebního zboží. Tato práva nejsou touto závukou nijak dotčena.

Universal Electronics BV Europe & International P.O. Box 3332 7500 DH, Enschede The Netherlands

URC-7950 / URC-7955 704917

RDN-1020807